

CURRICULUM VITAE



Nume: Maloș

Prenume: Cristian Valeriu

Data și locul nașterii: 28. 07. 1981, Cluj-Napoca

Departamentul: Știința Mediului

Funcția didactică: Asistent

Titlul științific, anul obținerii, universitatea: Doctor în Geologie, 2011, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca

Cursuri predate:

A. Nivel Licență: SIG aplicate la mediu

B. Nivel Masterat:

C. Nivel Doctorat:

I. CĂRȚI / MANUALE PUBLICATE:

II. ARTICOLE / STUDII ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE ȘI VOLUME (SELECȚIE):

A. Articole publicate în străinătate(selectie):

1. Spulber Liana , Etioppe Giuseppe, Baciuc Călin, Maloș Cristian V., Vlad Șerban Nicolae, 2010, *Methane emission from natural gas seeps and mud volcanoes in Transylvania (Romania)*, Geofluids, Blackwell Publishing, doi: 10.1111/j.1468-8123.2010.00301.x

B. Articole publicate în țară (selectie):

1. Muntean Octavian Liviu, Malos Cristian-Valeriu, Mihaiescu Radu, Mihaiescu Cecilia Tania, *Ecosystem services and water resource management in a small scale river basin characterized by ponds and wetlands: Fizes River (Romania)*, , AACL BIOFLUX JOURNAL, 2008, P.69-73

2. Arghius Viorel-Ilie, Malos Cristian-Valeriu, *Analysis of the Maximum Precipitations in the East of the Apuseni Mountains* , Philobiblon , 2009, P.518-538

3. Malos Cristian-Valeriu, Badarau Alexandru Sabin, *The potential vegetation of the Transylvanian Plain (Romania). The basic biotic structures of the landscape as fundamentals for regional metapopulational studies*, ENVIRONMENT & PROGRESS, 5, 2005, P.7 – 22
4. Muntean Octavian Liviu, Buzila Liviu Ioan, Baci Nicolae, Malos Cristian-Valeriu, Rosian Gheorghe, Mihaiescu Radu, *GIS applications for geomorphological constraints assessment within new residential areas of Cluj-Napoca*, *Revista de Cadastru*, 10, 2010, P.100 – 112
5. Malos Cristian-Valeriu, Sandu Cristina, chapter, *Geography and river typology* , Mures River Catchment Approach Scientific Background information, IAD International Association for Danube Research, Bucuresti, 2009, P. 15-22

C. Lucrări susținute la conferințe și simpozioane (selecție)

- 1.Mihaiescu Radu, Malos Cristian-Valeriu, Muntean Octavian Liviu, Mihaiescu Tania, Fodorean Ioan, *Developing a Management Plan for a small scale river basin: Fizeș River (Romania)*, 37th IAD Conference Chisinau Moldova 29.10. – 1.11. 2008, The Danube River Basin in a changing World, National Committee of IAD Serbia and Montenegro, ISBN 978-86-911997-0-8, Editor: Ivana Teodorovic, Juerg Bloesch and Cristina Sandu, 2008, P. 214-218
- 2.Mihaiescu Radu, Malos Cristian-Valeriu, Mihaiescu Tania, Muntean Edward , Muntean Nicoleta, Muntean Octavian Liviu, *Nutrient loading appraisal use in selecting the measures to be included in the watershed management plan. Case study: Fizes watershed Romania*, 36th International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Slovak University of Technology, Bratislava, SK, Publishing House of STU, Editor: Jozef Markos, 2009, P. 3161-31686.
- 3.Muntean, L., Buzilă, L., Baci, N., 3.Mihăiescu, R., Roșian Gh., Maloș, C. (2010), GIS applications for geomorphological constraints assessment within new residential areas of Cluj-Napoca municipality, *GeoCAD 2010*, Aeternitas, Editor: Universitatea “1 Decembrie 1918” University Of Alba Iulia, pp. 100 -112.
- 4.Malos Cristian-Valeriu, Mihaiescu Radu, Muntean Octavian Liviu, *Assessment of the river corridor rehabilitation measures efficiency on water quality; chemical loading. Case study: Fizes valley –Romania*, 34th International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Slovak University of Technology in Bratislava, Editor: J. Markoš, V. Štefuca, 978-80-227-2640-5, EFCE, 2007, P. 172-180

III. PROIECTE DE CERCETARE:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
Actualizare plan urbanistic general al municipiului Cluj-Napoca	membru echipă	2009 - 2010
Impact Monitoring of Mineral Resources Exploitation	membru echipă	2010 - 2012

IV. Competențe lingvistice: engleza, franceza

V. Alte informații:

A. Specializări și calificări:

1. Atestat de utilizare software GIS- ESRI Romania
2. Atestat de pregătire IPA/Environment (accesare fonduri structurale și de coeziune, managementul ciclului de proiect, realizarea și analizarea cererilor de finanțare)

B. Membru al asociațiilor profesionale:

Membru IAD (The International Association for Danube Research)

DATE DE CONTACT:

E-mail: cristian.malos@ubbcluj.ro

Telefon: 0264307030

Facultatea de Știința și Ingineria Mediului

Fântânele 30