



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Maloș, Cristian Valeriu**
Adresă(e) 5/20 str. Mestecenilor 400348, Cluj-Napoca, Romania
Telefon(oane) 0264-307030 Mobil: 0745547487
Fax(uri) 0264-307032
E-mail(uri) cristian.malos@ubbcluj.ro
crism2807@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 28.07.1981
Sex M

Domeniul ocupațional **Educație/Mediu**

Experiența profesională Vechime in munca >9ani

Perioada 2002-2004
Funcția sau postul ocupat **cartograf**
Activități și responsabilități principale În această perioadă am făcut parte din echipa care a realizat următoarele hărți turistice : Munții Gilău și Muntele Mare 1:50000; Piatra Craiului. Bucegi. Postăvarul. Piatra Mare. Ciucaș 1: 70000
Numele și adresa angajatorului S.C Micromapper S.R.L
Tipul activității sau sectorul de activitate cartografie
Perioada Oct. 2004-oct.2008
Funcția sau postul ocupat **geograf**
Activități și responsabilități principale Ca parte a Serviciului Implementare Directive UE (după aderarea României Plan de Management Bazinal) activitățile și responsabilitățile postului includeau:

- Elaborarea Planului de Management al Bazinului Hidrografic Someș-Tisa ,
- Elaborarea Registrului Ariilor Protejate
- Realizarea hărților tematice utilizând software GIS specific
- Muncă de teren utilizând GPS
- Modelarea și cartarea resurselor de apă

Numele și adresa angajatorului Administrația Națională „Apele Române”, Direcția Apelor Someș-Tisa, Cluj
Tipul activității sau sectorul de activitate administrație/mediu
Perioada Oct.2008-Feb. 2014
Funcția sau postul ocupat **asistent universitar**
Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare legate de disciplinele: Managementul ariilor protejate, Sisteme informatice geografice
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate educație/mediu
Perioada Feb. 2014-prezent
Funcția sau postul ocupat **șef lucrări**
Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare legate de disciplinele Managementul ariilor protejate, Sisteme informatice geografice
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate educație/mediu

Perioada Apr.2012-apr.2013

Funcția sau postul ocupat **expert biolog/cartare habitate**

Activități și responsabilități principale Cartare si inventariere habitate in trei situri Natura 2000 SCI Padurea de stejar pufos de la Petis, SCI Muntele Vulcan, SCI Padurea de stejar pufos de la Miraslau

Numele și adresa angajatorului Asociația „Biounivers”

Tipul activității sau sectorul de activitate ONG protectia mediului

Perioada 2011-2014

Funcția sau postul ocupat **expert biolog/cartograf GIS**

Activități și responsabilități principale Verificare harti/activitate de teren cartare si inventariere habitate de pajiste

Numele și adresa angajatorului Fundatia ADEPT Transilvania

Tipul activității sau sectorul de activitate ONG protectia mediului

Educație și formare

Perioada 2005-2011

Calificarea / diploma obținută Doctor in Geologie

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Geologie, Biogeografie, Biologie, GIS
Titlul lucrării: Corelații între structura geologică și starea unor anumite specii vegetale rare din Depresiunea Transilvaniei
Lucrarea reprezintă un studiu asupra unor populații vegetale și relația acestora cu mediul abiotic, respectiv structura geologică.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Știința Mediului

Perioada 2007-2008

Calificarea / diploma obținută master

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Știința mediului

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Știința Mediului

Perioada 2004-2005

Calificarea / diploma obținută master

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Biologie, Gestionarea ariilor protejate. Titlul lucrării de disertație Starea speciei *Serratula lycopifolia* în România-studiu fitosociologic asupra populației speciei

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie-Geologie

Perioada 2005

Calificarea / diploma obținută Atestat de utilizare software GIS

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite GIS

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare ESRI Romania

Perioada 2000-2004

Calificarea / diploma obținută Licențiat în Știința Mediului

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite **Știința Mediului**

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie**

Perioada 2007

Calificarea / diploma obținută **Atestat de pregătire IPA/Environment** (accesare fonduri structurale și de coeziune, managementul ciclului de proiect, realizarea și analizarea cererilor de finanțare)

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Managementul proiectelor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare ECORYS Nederland B.V, GRONTMIJ Nederland B.V, WITTEVEEN+BOS în colaborare cu Ministerul Afacerilor Externe al Regatului Olandei în cadrul programului MATRA (Matra Training for European Cooperation).

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Precizați limba(ile) maternă(e)** (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	f. bun	f.bun	f.bun	f.bun	bun
Franceză	bun	bun	mediu	mediu	mediu

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale Capacitate de a lucra atât în echipă cât și independent, abilități de comunicare, onestitate și corectitudine

Competențe și aptitudini organizatorice Capacitate de a face față situațiilor de stres și termenelor limită

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Cunoștințe avansate de utilizare a calculatorului, atât în ceea ce privește partea de software cât și hardware. Competențele includ utilizarea programelor de cartografie digitală și GIS cum ar fi:
OCAD (versiunile 6 to 9)
Arc View 3.x
ArcGIS Desktop (8.x, 9.x, 10)
Global Mapper
Alte programe GIS (Quantum GIS, GRASS)

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini Cunoștințe în domeniul biologiei în special legate de flora și vegetația pajistilor
Începând cu perioada de elaborare a lucrării de disertație am fost activ implicat în activități de teren legate de studii fitosociologice și cartografiere. Activitatea a fost continuată în cadrul perioadei de doctorat iar imediat după încheierea studiilor doctorale am continuat să fiu implicat în proiecte legate de ariile naturale protejate. Activitățile desfășurate au fost legate atât de identificarea structurii fitocenotice a pajistilor cât și de cartarea acestora și utilizarea GIS.

Permis(e) de conducere Deținător permis conducere categoria B din anul 2001

Informații suplimentare membru IAD (The International Association for Danube Research)

Anexe Lista lucrări (selectie)

Lista lucrări (selectie)

- I. Alec Andreea, **Maloș Cristian V.**, 2007, *Amenințari la adresa biodiversității-speciile invazive*, capitol în *Ecologie aplicată*, AcademicPres, Cluj-Napoca, Editor: Ioan Valentin Petrescu-Mag, p. 175-192.
- II. **Maloș Cristian V.**, 2005, *GIS și identificarea zonelor supuse riscului hidrologic*, *Environment & Progress*, vol.5, p.160 – 165.
- III. **Maloș Cristian V.**, Bădărău Alexandru S., 2006, *Rolul Sistemelor Informatice Geografice (GIS) în conservarea biodiversității-studiu de caz distribuția populației Serratula lycopifolia (versantul stâng al V. Calde Fanatele Clujului)*, *Environment & Progress*, vol.6.
- IV. Muntean Octavian Liviu, Buzilă Liviu Ioan, Baciu Nicolae, **Maloș Cristian-Valeriu**, Roșian Gheorghe, Mihăiescu Radu, 2010, *GIS applications for geomorphological constraints assessment within new residential areas of Cluj-Napoca municipality*, *Revista de Cadastru*, vol. 10, p.100 – 112.
- V. Muntean Octavian Liviu, Buzila Liviu Ioan, Baciu Nicolae, Mihaiescu Radu, Rosian Gheorghe, **Maloș Cristian V.**, *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, 2010, P. 100-112
- VI. Spulber Liana, Etiope Giuseppe, Baciu 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

