



Curriculum Vitae

Informatii Personale

Prenume / Nume

Constantina Filipciuc

Adresa

B-dul Alex. Obregia nr.6, bl. M1, ap.24, sector 4, Bucuresti

Telefon

Mobil: +04 0744 68 38 48

E-mail

tatiana0609@yahoo.com, constantina.filipciuc@igr.ro

Data nasterii

09 06 1985

Nationalitate

Romana

Domeniul de lucru

Geologie

Experienta

Data

2008 - prezent

Postul ocupat

- Inginer geolog – Asistent Cercetare (geo-hazard-alunecari de teren, poluarea apelor, eroziunea solului) - Responsabil Colectiv GeoHazard
- Institut Național de Cercetare – Dezvoltare în domeniul Geologiei, Geofizicii, Geochimiei și Teledetectiei - Institutul Geologic al Romaniei

Principalele activitati si responsabilitati

Participant in diferite contracte/ proiecte nationale

- Elaborarea si implementarea de tehnologii inovative pentru monitorizarea hazardului natural si antropic privind deplasările de teren – **MONISENZ** (2014-2017)
- Programul operațional sectorial "Creșterea competitivității economice" Axa prioritară 2-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională- „Investiții pentru viitorul dumneavoastră”- Laborator de Geologie si Geofizica Ambientala - **LGGA** (2014-2015) – **Asistent director de proiect**
- Studiu geotehnic privind alunecarea de teren din zona Poiana Campina, sat Pietris, jud. Prahova (2012-2013)
- Studiu referitor la evaluarea starii de stabilitate a versantilor si a impactului activitatii miniere asupra perimetrelor locuite din zona de contact a haldei si microcarierii Lupoia V- VI, precum si a suprafetei situate la limita estica a perimetrului Lupoia in dreptul localitatii Plostina – 2012
- Elaborarea unui plan de management al riscurilor rezultate in urma exploatarii sarii geme (pe cale uscata sau prin sonde de dizolvare) asupra mediului inconjurator 2011-2012
- Landsoil 52-1 - „ Sistem integrat de tehnologii de colectare a datelor in scopul estimarii gradului de degradare a solului datorita fenomenelor de instabilitate a terenului” 2008-2011
- Safeland 70Eu - Traind cu riscul la alunecari de teren in Romania; 2008-2012
- Evaluarea efectelor schimbarilor globale si strategii de management a riscului. *GEOBIOHAS/31-059/2007 (national) 2008- 2010*
- Hazarde naturale si tehnologice care pot produce dezastre in Romania.

Evaluarea riscurilor si masuri de preintampinare si limitare a impactului asupra societatii si mediului inconjurator – 31-092/2007 (national) 2008- 2010

Participant in urmatoarele proiecte internationale

- **Proiect ERA-MIN – SUSMIN “Tools for sustainable gold mining in EU”(2014-2017)**
 - **COST TU1202:** „Impact of climate change on engineered slopes for infrastructure”-
 - Proiect FP 7. : *Integrated system of data collection Technologies for mapping soil properties-DIGISOIL – ENV 2007-211523*
 - Proiect FP 7 : Living with landslide risk in Europe: Assessment, effects of global change, and risk management strategies- SAFELAND- ENV 2008- 226479
 - In cadrul proiectului FP7 SafeLand am participat la elaborarea rapoartelor periodice pentru urmatoarele Work Package –uri si deliverabile:
- W.P 2.4 -Identification of landslide hazard and risk "hotspots" in Europe
 Deliverable D2.10 Identification of landslide hazard and risk "hotspots" in Europe
 W.P 3.3 - Landslide hazard evolution in Europe and risk evolution in selected “hotspot” areas
 Deliverable 3.8 Changing pattern of landslide hazard at selected sites in Europe in the next 100 years
 WP5.1 Toolbox for landslide hazard and risk mitigation measures
 Deliverable D5.1 Compendium – prim autor
 W.P 5.2 – Stakeholder process for choosing an appropriate set of mitigation and prevention measures
 W.P 8 Disemination and validation of the results
 - In cadrul proiectului FP7 DIGISOIL am participat la elaborarea rapoartelor periodice pentru urmatoarele Work Package –uri:
 W.P 3 Implementation, field testing and validation on selected test sites
 W.P 4 Evaluation of developed technologies and impact for society
 W.P 6 Dissemination of results

Principalele subiecte profesionale

Studii

- Inginer geolog. Evaluarea hazardului, geologie inginereasca Geologia mediului si cercetari geologice in zonele afectate de hazard
- Universitatea Bucuresti - Facultatea de geologie si geofizica (Sept.2003- Iunie 2008), Licenta de inginer geolog
- Universitatea Bucuresti - Facultatea de geologie si geofizica (Sept.2008- Iunie 2009), Master in geologia mediului
- Universitatea Bucuresti - Facultatea de geologie si geofizica (Sept.2009- prezent), Doctorand – Impactul haldelor de steril asupra mediului
- Cursul LARAM - International School on "*Landslide Risk Assessment and Mitigation*"
Universitatea din *Salerno (2010)*

Competente personale si abilitati

- Abilitatea de a lucra sub presiune, motivata;
- Experienta in lucrul pe teren
- Capabila de a lucra bine în echipa
- Sincera, calma, punctuala, atenta la detalii și persuasivă.
- Abilitati de multi-tasking.

Limba materna

Romana

Alte limbi
Autoevaluare

Nivel european ()*

Engleza

Franceza

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
C1	Proficient user	C2	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user
B2	Proficient user	B2	Proficient user	B1	Proficient user	B1	Proficient user	B1	Proficient user

(*) [*Common European Framework of Reference for Languages*](#)

Abilitati organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> • Membru in comitetul organizator al simpozionului international "Alunecarile de teren- Impactul asupra mediului si societatii" Bucuresti, Oct. 2010 • Membru in comitetul organizator al Conferintei de lansare si inchidere a proiectului „LABORATOR DE GEOLOGIE ŞI GEOFIZICĂ AMBIENTALĂ" • Experienta in proiecte (management, workpackage si deliverabile)
Competente PC	Office, Corel, Qgis
Deprinderi	Entuziasm, flexibilitate, atentie la detalii.
Activitati extra curriculare	Sport. Muzica, lectura, calatorii.
Permis auto	Da, categoria B

Lista lucrari (selectie):

- Constantina Porumbescu:** "The metamorphosed copper-nickel mineralizations from the Valsan Valley, Fagaras Mountains. Mineralogical & geochemical study" Anuarul IGR - VOL 75, page 46, 2008. ISSN 0250-2933
- Constantina Porumbescu:**"Environmental changes brought by mining waste disposal from Balan mine, Harghita County." - Salt Association "Carol Craciun", Revista sarii, nr.5/2009
- Raluca-Mihaela Maftai, Roxana Ciurean, Cristina Dumitrica, **Constantina Porumbescu**, Adi Costea – "Harta de hazard la alunecari de teren", Revista sarii, nr.6/2010, pag. 71, ISSN 2066-8384
- Raluca-Mihaela Maftai, Nicolas Coppo, Emil Rusu, Roxana Ciurean, Ovidiu Avram, **Constantina Porumbescu**, and Elena Tudor: "Shallow landslides mapping at Telega (Prahova County, Romania)", Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-2841, 2011, Vienna, Austria
- Constantina Porumbescu**, George Vina: – "Landslide hazard assessment on waste dumps areas in Romania ; Case study - Motru coal mine basin, Gorj County", Vienna Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-7543, 2011 Vienna, Austria
- Raluca Maftai, George Vina, **Constantina Filipciuc**- "Study on landslide hazard zonation based on factor weighting-rating theory in Slanic Prahova " Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-7889, 2012 Vienna, Austria
- Raluca Maftai, **Constantina Filipciuc**, and George Vina- "Why it is so difficult to assess landslides, hazard and risk in Romania?"- First International Conference on MOLDAVIAN RISKS - FROM GLOBAL TO LOCAL SCALE, 16-19 May, 2012, Bacău, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.11, No. 12, 2223-2232 – factor de impact ISI – 1.117
- Raluca Maftai, Elena Tudor , George Vina , and **Constantina Porumbescu**: "The Policy Issue Of Landslides In Romania "- Second World Landslides Forum, Roma (2011), Landslide Science and Practice, Volume 7: Social and Economic Impact and Policies, Margottini, Claudio; Canuti, Paolo; Sassa, Kyoji (Eds.), Springer, 2013, XVI, p.201-208, ISBN 978-3-642-31312-7
- Raluca Maftai, **Constantina Filipciuc**, and Elena Tudor: "Mine waste management legislation. Gold mining areas in Romania" Geophysical Research Abstracts vol. 16, EGU General Assembly 2014
- Marian Munteanu, Mihaela Elena Cioacă, Daniel Ion, Constantin Rusu, Nelu Floria, Raluca Maftai, **Constantina Filipciuc**, Elena Tudor: " Reconnaissance study of the mining waste from the Gold Quadrilateral of the Apuseni Mountains (Romania)" - data from SUSMIN project - Geophysical Research Abstracts vol. 17, EGU General Assembly 2015
- Raluca-Mihaela Maftai, Emil Rusu, Ovidiu Avram, **Constantina Filipciuc**, Antonio Ulmeanu, Elena Tudor, Ioan Scutelnicu: " Using geoelectrical for predicting susceptibility to landslides. Land instability phenomena in Gornet village, Prahova County" Geophysical Research Abstracts vol. 17, EGU General Assembly 2015
- E Tudor, **C Filipciuc**, R Maftai "Sustainable waste gold mining management policy in Romania" Simpozion International de Geografie "Landscapes: perception, knowledge, awareness and action", iunie 2016, Bucuresti, Romania.
- C Filipciuc**, R.Farnoaga, R Maftai, E Tudor: "Achizitia de date si integrarea informatiilor obtinute in urma utilizarii tehnologiilor inovative, implementarea, testarea pe teren si validarea acestora- Studiu de caz Slanic Prahova, jud. Prahova" Simpozion International de Geografie "Landscapes: perception, knowledge, awareness and action", iunie 2016, Bucuresti, Romania.
- R Maftai, E Rusu, O Avram, R.Farnoaga **C Filipciuc**, E Tudor, I Scutelnicu, A Ulmeanu: "Achizitia de date si integrarea informatiilor obtinute in urma utilizarii tehnologiilor inovative, implementarea, testarea pe teren si validarea acestora- Studiu de caz Slanic Prahova, jud. Prahova" Simpozionul sarii, 2016, Slanic Prahova, Romania.
- Rosa Maria MATEOS **et.al:** "Integration of geohazards into urban and land-use planning. Towards a landslide directive. The Eurogeosurveys questionnaire" WLFO-D-16-00452R1 Vol. 2 - Session 4 - Landslide Hazard, Risk Assessment & Prediction WLF 2017