



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Raluca-Mihaela MAFTEI	
Adresă(e)	Bulevardul Regina Elisabeta 42, et.5, ap.45, sector 5, Bucuresti	
Telefon(oane)	031 4033400,	Mobil: 0723982857
Fax(uri)	031 4033484	
E-mail(uri)	mafteir@yahoo.com	
Naționalitate(-tăți)	romana	
Data nașterii	29.09.1957	
Sex	Feminin	

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Geologie

Experiența profesională

Numele și adresa angajatorului	Institutul Geologic al Romaniei
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	20.07.2015- actual
Funcția sau postul ocupat	Sef Colectiv GeoHazard
Activități și responsabilități principale	Evaluarea hazardului la alunecari de teren, geologie ingineriasca Geologia mediului si cercetari geofizice in zone cu potential geologic ridicat de producere a hazardelor la alunecari de teren Responsabil/director de proiect in: Grant NATO-STI EST CLG 980166 "Structural characterization of landslides with a multidisciplinary approach " FP 7. Project: Integrated system of data collection Technologies for mapping soil properties-DIGISOIL – ENV 2007-211523- responsabil pentru Romania FP 7. Project: Living with landslide risk in Europe: Assessment, effects of global change, and risk management strategies- SAFELAND- ENV 2008- 226479- responsabil pentru Romania Cost Action IS1101- „Climate Change and Migration: Knowledge, Law and Policy, and Theory”- MC substitute Cost action ES1101- „Harmonizing Global Biodiversity Modeling (HarmBio)” - MC substitute Cost action COST ES1104: „Arid Lands Restoration and Combat of Desertification: Setting Up a Drylands and Desert Restoration Hub”- MC COST TU1202: „Impact of climate change on engineered slopes for infrastructure”-MC FP7 ERA-MIN project: “Tools for sustainable gold mining in EU” (SUSMIN), WP4 leader PN II Partnerships in priority areas: „Development and implementation of innovative technologies for monitoring natural and anthropogenic hazard on landslides” (MONISENZ)- responsabil de proiect POS CCE Laboratory of Environmental Geology and Geophysics- LGGA- Project manager
Numele și adresa angajatorului	Institutul Geologic al Romaniei

Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	08.04.2015-20.07.2015
Funcția sau postul ocupat	Director Stiintific
Activități și responsabilități principale	Seful structurii de securitate Coordonator al activitatii stiintifice a Institutului Geologic al Romaniei
Numele și adresa angajatorului	Institutul Geologic al Romaniei
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	2013-08.04.2015
Funcția sau postul ocupat	Sef Colectiv Geohazard
Activități și responsabilități principale	Coordonator al activitatilor desfasurate in cadrul colectivului. Evaluarea hazardului la alunecari de teren, geologie inginereasca Geologia mediului si cercetari geofizice in zone cu potential geologic ridicat de producere a hazardelor la alunecari de teren Responsabil/director de proiect in: Grant NATO-STI EST CLG 980166 "Structural characterization of landslides with a multidisciplinary approach " FP 7. Project: Integrated system of data collection Technologies for mapping soil properties- DIGISOIL – ENV 2007-211523- responsabil Romania FP 7. Project: Living with landslide risk in Europe: Assessment, effects of global change, and risk management strategies- SAFELAND- ENV 2008- 226479- responsabil Romania Cost Action IS1101- „Climate Change and Migration: Knowledge, Law and Policy, and Theory”- MC substitute Cost action ES1101- „Harmonizing Global Biodiversity Modeling (HarmBio)” - MC substitute Cost action COST ES1104: „Arid Lands Restoration and Combat of Desertification: Setting Up a Drylands and Desert Restoration Hub”- MC COST TU1202: „Impact of climate change on engineered slopes for infrastructure”-MC FP7 ERA-MIN project: “Tools for sustainable gold mining in EU” (SUSMIN). WP4 leader Responsabil proiecte nationale: - PN II Partnerships in priority areas: Natural and technological hazards that cause disasters in Romania. Risk assessment and measures to prevent and limit the impact on society and the environment- project responsible - PN II Partnerships in priority areas: „Development and implementation of innovative technology for monitoring natural and anthropogenic hazard on landslides” (MONISENZ)- Project responsible POS CCE Laboratory of Environmental Geology and Geophysics- LGGA- Director de proiect
Numele și adresa angajatorului	Institutul Geologic al Romaniei
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	23.06.2009-2013
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific II – inginer geolog in cadrul colectivului de geohazard -
Activități și responsabilități principale	Evaluarea hazardului la alunecari de teren , studii de impact asupra mediului, cerc etari geoelectrice in zonele afectate de alunecari de teren. Director de proiect in : - Grant NATO-STI EST CLG 980166 "Structural characterization of landslides with a multidiscipline approach " - FP 7. Project: Integrated system of data collection Technologies for mapping soil propertie DIGISOIL – ENV 2007-211523- responsabil Romania - FP 7. Project: Living with landslide risk in Europe: Assessment, effects of global change, and ri management strategies- SAFELAND- ENV 2008- 226479- responsabil Romania
Numele și adresa angajatorului	Institutul Geologic al Romaniei

Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	30.03.2007-23.06.2009
Funcția sau postul ocupat	Sef Departament Marketing
Activități și responsabilități principale	Organizarea de sedinte, conferinte, - organizarea de evenimente, targuri, expozitii ce au avut drept scop promovarea imaginii si produselor Institutului Am pus in aplicare strategia de marketing si planul de dezvoltare al Institutului, - M-am implicat activ in schimbarea si dezvoltarea Institutului Am identificat potentialii clienti; am intretinut relatiile cu clientii din portofoliu; am intocmit oferte pentru diferite servicii si produse;
Numele și adresa angajatorului	Institutul Geologic al Romaniei
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	2002-2009
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific II - Inginer geolog
Activități și responsabilități principale	Studiului si evaluarea hazardului la alunecari de teren, poluarea apelor, eroziunea solului. Responsabila pentru : Grant NATO-STI EST CLG 980166 "Structural characterization of landslides with a multidisciplinary approach " FP 7. Project: Integrated system of data collection Technologies for mapping soil properties-DIGISOIL – ENV 2007-211523- responsabil Romania FP 7. Project: Living with landslide risk in Europe: Assessment, effects of global change, and risk management strategies- SAFELAND- ENV 2008- 226479- responsabil Romania
Numele și adresa angajatorului	Institutul Geologic al Romaniei
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	15.01.1986-2002
Funcția sau postul ocupat	Inginer geolog
Activități și responsabilități principale	Activitate de birou si teren Studiului si evaluarea hazardului la alunecari de teren, poluarea apelor, eroziunea solului
Numele și adresa angajatorului	Schela de Foraj Balaria si Schela de Foraj Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Foraj sonde
Perioada	01.09.1981-14.01.1986
Funcția sau postul ocupat	Inginer geolog
Activități și responsabilități principale	Activitate de birou si teren

Educație și formare				
Perioada	05-09.12.2016			
Calificarea / diploma obținută	Manager de proiect- curs acreditat ANC- nu am putut sustine examenul final, din cauze medicale-va fi susținut pe data de 27.01.2017			
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	1.Stabilirea scopului proiectului. 2. Stabilirea cerințelor de management integral al proiectului. 3. Planificarea activităților și jaloanelor proiectului. 4. Gestiunea utilizării costurilor și a resurselor operaționale pentru proiect. 5. Realizarea procedurilor de achiziții pentru proiect. 6. Managementul riscurilor. 7. Managementul echipei de proiect. 8. Managementul comunicării în cadrul proiectului. 9. Managementul calității proiectului.			
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC CPP UE SRL			
Perioada	2007-actual			
Calificarea / diploma obținută	Doctorand			
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studiul hazardului la alunecari de teren			
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea București- Facultatea de Geologie și Geofizică			
Perioada	2007-2008			
Calificarea / diploma obținută	Cursuri postuniversitare			
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management si Relatii Economice Internationale			
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice			
Perioada	1976-1981			
Calificarea / diploma obținută	Inginer geolog si geofizician			
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Hidrogeologie si geologie inginereasca			
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Bucuresti- Facultatea de Geologie-Geografie, Inginerie Geologică și Geofizică			
Aptitudini și competențe personale				
Limba(i) maternă(e)	Romana			
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)				
Autoevaluare		Înțelegere	Vorbire	Scriere

Nivel european (*)		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleza		C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent
Franceza		C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> • Experiența vastă în a lucra pe teren în condiții dificile; experiența în a conduce numeroase echipe interdisciplinare. • Spirit de echipă, experiența în a lucra în proiecte internaționale • Flexibilitate • Abilități puternice de comunicare, negociere și contractare • Caracter integru, onest, cu spirit de confidențialitate și loialitate • Capacitatea de a lucra fără a fi controlată, sub presiune, cu spirit de inițiativă și auto-motivată; capabilă de a transforma eșecul în motivare • Deschisă la provocări, dispusă să învețe cât se poate de mult • Dispusă la deplasări/calătorii
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - Membru în comitetul de organizare al Simpozionului Național „Alunecările de teren. Impactul asupra mediului și societății, zona și efectele hazardului”, București 2004 - Președintele comitetului de organizare al Simpozionului Internațional „Alunecările de teren- Impactul asupra mediului și societății”, 2007 - Președintele comitetului de organizare al Simpozionului Internațional „Alunecările de teren- Impactul asupra mediului și societății”, 2010 <p>Organizator al workshop –ului TU1202 Cost action and MC meeting, Oct. 2013, București, România Organizator al workshop –ului pt. proiectul SUSMIN, Oct. 2014, Cluj-Napoca, România Organizator al EuroGeoSurveys meeting, Mai 2016, București, România</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Office, Adobe, PowerPoint, Surfer etc.
Competențe și aptitudini artistice	Vizitarea galeriilor de artă și a muzeelor Pasionată de muzică simfonică, operă, balet, jazz, blues
Alte competențe și aptitudini	Îmi place sportul, în special rugby, tenis, box, volei, handbal, atletism, gimnastică, formula 1 Îmi place să călătoresc și să iau contact cu diferite culturi
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Membru al asociațiilor profesionale: Asociația Internațională de Geologie Inginerească, Asociația Română de Geologie Inginerească, Membra EOEG/EGS – în cadrul grupului de lucru alunecări de teren/subsidență Operator UAS Stagii de pregătire în domeniul alunecărilor de teren efectuate în cadrul Universității Claude Bernard, Lyon, Franța (2000) și BRGM, Orleans, Franța (2004, 2005) Doctorandă în cadrul Facultății de Geologie și Geofizică Alte referințe pot fi furnizate la cerere
Anexe	Experiența relevantă, selecție cu lista de lucrări

Experiența relevantă, acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la până la
Studiul fenomenelor geologice ingineresti si definirea modului de actiune a factorilor naturali si tehnogeni si implicatiilor acestora asupra conservarii mediului geologic pe teritoriul Romaniei	Co-autor	1992-1999
Cercetari hidrogeologice complexe privind evolutia straturilor acvifere de adancime sub influenta fenomenelor de poluare in vederea stabilirii masurilor de protectie a apelor subterane pe teritoriul Romaniei	Co-autor	1992-1996
Cercetari geologice multidisciplinare in vederea elaborarii monografiei gitologice si strategiei optime de explorare si exploatare a bazinului carbonifer pliocen Oltenia	Co-autor	1994-1996
Studiul privind considerarea factorilor geologic-hidrogeologic si geomecanic in estimarea alunecarilor de teren, beneficiar AQUAPROIECT	Responsabil contract cercetare	1994
Studiul alunecarilor de teren pe teritoriul judetului Dambovita	Co-autor	1997-1998
Influenta exploatarii lignitului din Oltenia asupra terenului (perimetrul minier Motru	Responsabil subtema	1998
Cercetari geologico-ingineresti privind alunecarile de teren din zonele Catun Monument si Valea Matanei Matasari-Jilt, Jud Gorj, beneficiar IPROMIN	Responsabil contract cercetare	1998
Studiul alunecarilor de teren pe teritoriul judetului Prahova	Co-autor	1998-2000
Geologia mediului si geologie Ambientala- Cercetari geoelectrice in zone cu hazard geologic	Co-autor	2000-2001
Studiul hidrogeologic al zăcământului de sare gemă Cacica pentru evidențierea principalelor direcții de circulație a apelor freatice și stabilirea unei corelări între acestea și emergențele existente în subteran și la suprafață, beneficiar Salina Cacica	Responsabil subcontract cercetare	2000-2001
Studii geologice ingineresti și geofizice privind deplasările de teren pentru evaluarea riscului natural	Co-autor	2002
Cercetarea geodinamicii formațiunilor miocene cu sare din arealul extracarpatic și evaluarea efectului antropic din acest areal, beneficiar MIR	Co-autor	2002
Studii geologice și geofizice pentru evaluarea degradării mediului ambiant în zona zăcământului de sare Slănic Prahova, beneficiar MIR	Co-autor	2002
Studiul complex asupra zonelor cu masive și exploatări de sare și evaluarea impactului asupra mediului ambiant în Bazinul Transilvaniei	Co-autor	2003
Caracterizarea geoecologică a zăcămintelor de sare din zona subcarpatică a Munteniei	Co-autor	2003
Evaluarea factorilor de risc natural și antropic privind fenomenele de instabilitate a terenului în Subcarpații Getici	Responsabil temă	2003-2005
Grant NATO-STI EST CLG 980166 " Structural characterization of landslides with a multidisciplinary approach "	Director de proiect partea română	2004
Caracterizarea structurală a alunecărilor de teren printr-o abordare multidisciplinară, contract 30 /2003 MedC, program CORINT	Director de proiect	2003-2004
Studii geologice și geofizice în vederea stabilirii zonelor de alunecare în Subcarpații Munteniei, sectorul cuprins între valea Argeșului și valea Oltului, cu întocmirea hărții de risc	Co-autor	2004

Cooperare bilaterală ECONET-Caracterisation geophysique des masses en mouvement pour ameliorer l'estimation de l'alea glissement de terrain	Director de proiect partea română	2004-2005
Harta fenomenelor de instabilitate a terenului pentru stabilirea gradului de hazard natural si antropic	Responsabil temă	2006-2008
Studii mineralogice și geochimice ale fosfogipsurilor din România și ale unor compuși similari ca parte a atingerii standardelor europene de protecție a mediului- proiect Cercetare de Excelență	Co-autor	2006-2007
Grupul de specialiști români pentru elaborarea criteriile de selecție a zonelor cu alunecări de teren active pentru realizarea proiectului "Studii de teren experimentale privind alunecările de teren și elaborarea manualelor de monitorizare standardizată"	Membru în comisie- Ministerul Mediului	2006
Studiu geologic, geofizic si hidrogeologic pentru executarea unui foraj de alimentare cu apa, situat in intravilanul localitatii Izvorul Dulce-beneficiar S.C. SWEETWATER IINTREPRINDERE S.R.L	Responsabil contract	2007
Măsurători electrometrice de mare detaliu pe versantul estic al pârâului Slănic-platforma puț Cantacuzino, valea Tulburea, valea Băile Verzi- beneficiar S.N.S.-S.A.-Sucursala Slanic Prahova- 4500 Euro	Responsabil contract	2007
Hazarde naturale si tehnologice care pot produce dezastre in Romania. Evaluarea riscurilor si masuri de preantampinare si limitare a impactului asupra societatii si mediului inconjurator	Responsabil proiect-IGR, responsabil economic proiect	2007-2010
Program FP 7. Titlul proiectului: <i>Integrated system of data collection Technologies for mapping soil properties-DIGISOIL – ENV 2007</i>	Director de proiect partea română	2008-2011
CAPACITATI Modulul III, PC7, Euratom: Sistem integrat de tehnologii de colectare a datelor in scopul estimarii gradului de degradare a solului datorita fenomenelor de instabilitate a terenului (proiect suport DIGISOIL)-52-1 EU/2009	Director de proiect	2009-2011
"Studiu geologic și geofizic în vederea estimării stării de stabilitate a versanților în masivul Ceahlău pe zona de protecție a drumului județean DJ 155F Bistricioara – Durău – Izvorul Muntelui"- Contract prestari servicii	Responsabil contract	2009
Program FP7. Titlul proiectului: <i>Living with landslide risk in Europe: Assessment, effects of global change, and risk management strategies- SAFELAND- ENV 2008</i>	Director de proiect partea română	2009-2012
CAPACITATI Modulul III, PC7, Euratom: Trăind cu riscul la alunecări de teren in România; Evaluarea efectelor schimbărilor globale si strategii de management a riscului (proiect suport SafeLand)- 70 EU/2010	Director de proiect	2010-2012
Plan sectorial MECMA: Elaborarea unui plan de management al riscurilor rezultate in urma exploatarii sarii geme (pe cale uscata sau prin sonde de dizolvare) asupra mediului inconjurator- contract 15/24.10.2011	Responsabil de proiect	2011-2012
"Studiul geotehnic privind alunecarea de teren din zona Poiana Campina, sat Pietris"-Contract prestari servicii- beneficiar SC Soletans SRL, OMV Petrom	Manager de contract	Iunie 2012- februarie 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	Responsabil contract	Iunie-iulie 2012

FP7 ERA-MIN-SUSMIN- : “Tools for sustainable gold mining in EU”	WP4 leader, locuitor director de proiect	2014-2016
PN II- Parteneriate în domenii proritare- Elaborarea si implementarea de tehnologii inovative pentru monitorizarea hazardului natural si antropoc privind deplasările de teren (MONISENZ)	Responsabil proiect	2014-2016
POSCCE- Laborator de Geologie și Geofizică Ambientală- LGGA	Director de proiect	2014-2015

LISTA DE LUCRARI (selecție)

1. **Maftai Raluca** et al. (2001) - *Elaboration of a landslide hazard assessment map using geological and geophysical analysis-Application in the eastern part of the Muntenia Subcarpathians, Romania*, Symposium on Environmental Geology for Urban Development and Regional Planning. Federal Institute for Geosciences and Natural Resources (BGR), Hanover, Germany, (Z.Angew.Geol. 4/2000, 35-41, ISSN **0044-2259** CODEN ZANGAK)
2. Rusu E., **Maftai Raluca** et al. (2003) - *Use of geoelectrical measurements in salt collapse phenomena – Ocnele Mari case*. ARGJ, Bucharest
3. G.Grandjean, A.Bitri, C.Pennetier, **R.Maftai**, O. Meric, J.-P. Malet (2004)- *Caractérisation structurale et hydrique des glissements de terrain*- abstract, AGAP, Holland
4. Gilles, Grandjean, **Maftai Raluca** et al. (2004)- *Structural characterization of landslides with a multidisciplinary approach*, National Symposium “Landslides. The impact over the environment and society, hazard zoning and effects”, Bucharest, 2004
5. **Maftai Raluca** et al. (2004) - *Multidisciplinary in landslide hazard assessment*, National Symposium “Landslides. The impact over the environment and society, hazard zoning and effects”, Bucharest, 2004
6. Maftai M., Marinescu M., Niculescu V., Matei M., **Maftai R.** (2006)- Electrometric research to identify soil and groundwater pollutions, in Constanta-Romania, Proceedings VIIIth Congress Of Carpathian-Balkan Geological Association. Belgrad. Serbia. 2006. ISBN 86-86-53-01-7.
7. **Maftai Raluca**, Emil Rusu (2006)- *Electrometry and salt*. Salt Symposium, Slanic Prahova, Dec. 2006
8. Maftai M., Marinescu M., **Maftai R.**, Stefanescu D. (2007)- Pollution and Environment Degradation During the Georesources Recovery Process, Revealed Using Geophysical Methods. Case Studies in Romania, 15 th Meeting of the Association of European Geological Societies. Tallinn. Estonia. “Georesources and Public Policy: Research, Management, Environment.” Pag.32-36. 16-20 sept. 2007. No. 4953 in the list of international scientific events that are in Thomson database of 2006, the program ISI Web of KnowledgeSM, ISSN 1736 ISBN 4728
9. Marinescu M., Popescu A., **Maftai R.**, Matei M. (2007)- The Complete Management of Travertine Resources. Case Study: Carpinis Deposit (Romania), 15 th Meeting of the Association of European Geological Societies. Tallinn. Estonia. “Georesources and Public Policy: Research, Management, Environment.” Pag.32-36. 16-20 sept. 2007. Nr. 4953, ISSN 1736, ISBN 4728.
10. **Maftai Raluca**, Emil Rusu, Ovidiu Avram (2007) - *Instability phenomena on salt and electrometry*, International Symposium “Landslides – Impact over environment and society” Bucharest, Oct. 2007, abstracts (p. 13)
11. **Maftai Raluca**, Roxana Ciurean, Andreea Andra, Cristina Dumitrică (2007)- *Landslides hazard assessment map, Case study-Slanic Prahova, Prahova district*,

International Symposium “Landslides – Impact over environment and society”
Bucharest, Oct. 2007, abstracts (p. 14)

12. Grandjean, G., O. Cerdan, Richard.G., Cousin.I., Lagacherie.P., Tabbagh.A., Van.Wesemael.B., Lambot.S., Carré.F., **Maftei.R.**, Hermann.T., Thörnölöf.T., Chiarantini.L., Moretti.S., McBratney.A., Ben.Dor.E. (2007) **DIGISOIL : an integrated system of data collection technologies for mapping soil properties.**, in First Global workshop on High Resolution Digital Soil Sensing and Mapping - Sydney - Australia - 05-08/02/2008 [Paru]
13. Grandjean, G., G. Richard, B. Van Wesemael, S. Lambot, F. Carré, **R. Maftei**, T. Hermann, T. Thörnölöf, L. Chiarantini, S. Moretti. DIGISOIL: an integrated system of data collection technologies for mapping soil properties. EGU 2008, Vienna , Austria .
14. Grandjean, G., O.Cerdan, G.Richard, I.Cousin, P.Lagacherie, A.Tabbagh, B. Van Wesemael, S.Lambot, F.Carré, **R.Maftei**, T.Hermann, T. Thörnölöf, L. Chiarantini, S.Moretti, A.McBratney, E. Ben Dor, 2008. DIGISOIL: an integrated system of data collection technologies for mapping soil properties. High Resolution Soil Sens. And Mapping. Sydney , Australia .
15. Grandjean, G. and the DIGISOIL Team., 2009. First results of the DIGISOIL multi-sensor system for mapping soil properties. EGU 2009, Vienna , Austria ; NOVCARE 2009, Leipzig , Deutschland.
16. Grandjean, G., O. Cerdan, K. Samyn, G. Richard, I. Cousin, J. Thiesson, B. Van Wesemael, S. Lambot, F. Carré, **R. Maftei**, T. Hermann, T. Thörnölöf, L. Chiarantini, S. Moretti, 2009. Premiers résultats du système multi-capteur DIGISOIL dédié à la cartographie des propriétés des sols. JNES 2009. Strasbourg, France.
17. Grandjean, G., O. Cerdan, K. Samyn, G. Richard, I. Cousin, J. Thiesson, B. Van Wesemael, S. Lambot, F. Carré, **R. Maftei**, T. Hermann, T. Thörnölöf, L. Chiarantini, S. Moretti. DIGISOIL: a geophysical multi-sensor acquisition and processing system for mapping soil properties. CONSOIL 2010, Salzburg , Austria .
18. **Raluca-Mihaela Maftei**, Nicolas Coppo, Emil Rusu, Roxana Ciurean, Ovidiu Avram, Constantina Porumbescu, and Elena Tudor: Shallow landslides mapping at Telega (Prahova County, Romania), EGU 2011, Vienna, Austria
19. **Raluca Maftei**, 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
20. **Raluca Maftei**, George Vina, Constantina Filipciuc- Study on landslide hazard zonation based on factor weighting-rating theory in Slanic Prahova, EGU 2012, Vienna, Austria
21. **Raluca Maftei**, Constantina Porumbescu , 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, ISSN 1582-9596
22. **Raluca Maftei, Constantina Filipciuc, Elena Tudor**- Mine waste management legislation. Gold mining areas in Romania, EGU 2014, Vienna, Austria
23. **Raluca-Mihaela Maftei, Emil Rusu, Ovidiu Avram, Ioan Scutelnicu, Antonio Ulmeanu**- Development of geophysical techniques for gold exploration, Second International Conference on NATURAL AND ANTHROPIC RISKS ICNAR2014, June 2014, Bacau, Romania
24. **Raluca-Mihaela Maftei, Emil Rusu, Ovidiu Avram, Constantina Filipciuc, Elena Tudor, Ioan Scutelnicu, Antonio Ulmeanu**, Using geoelectrical for predicting susceptibility to landslides. Land instability phenomena in Gornet village, Prahova County, , EGU 2015, Vienna, Austria
25. **Avram Ovidiu, Rusu Emil, Raluca Maftei**- Landslides on salt deposits - monitoring with electrometry, al 8-lea Simpozion International de Geografie “Landscapes: perception, knowledge, awareness and action”, iunie 2016, Bucuresti, Romania

26. **Elena Tudor, Constantina Filipciuc, Raluca Maftei**- Sustainable waste gold mining management policy in Romania, al 8-lea Simpozion International de Geografie "Landscapes: perception, knowledge, awareness and action", iunie 2016, Bucuresti, Romania
27. **Constantina Filipciuc, Radu Farnoaga, Raluca Maftei, Elena Tudor**- Using UAV System for monitoring landslides - case study Slanic Prahova, Prahova County, Romania, al 8-lea Simpozion International de Geografie "Landscapes: perception, knowledge, awareness and action", iunie 2016, Bucuresti, Romania
28. **Raluca Maftei**- Enviromental Geology and Geophysics Laboratory- present and perspectives in gold mining industry, al 8-lea Simpozion International de Geografie "Landscapes: perception, knowledge, awareness and action", iunie 2016, Bucuresti, Romania
29. **Raluca Maftei, Emil Rusu, Ovidiu Avram, Radu Farnoaga, Constantina Filipciuc, Elena Tudor, Antonio Ulmeanu, Ioan Scutelnicu**- 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 (in print)
30. **Rosa Maria MATEOS et al. (2017)** - 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 (accepted paper)
31. **Gerardo Herrera et al. (2017)** - Landslide databases review in the Geological Surveys of Europe by Gerardo Herrera and the Earth Observation and Geohazards Expert Group Team, EGU 2017, Vienna, Austria- NH3.9 (accepted)

Carti

Grandjean, G., Cerdan, O., Richard, G., Cousin, I., Lagacherie, P., Tabbagh, A., Van Wesemael, B., Stevens, A., Lambot, S., Carré, F., **Maftei, R.**, Hermann, T., Thörnölöf, T., Chiarantini, L., Moretti, S., McBratney, A., Ben Dor, E., 2010. DIGISOIL: an integrated system of data collection technologies for mapping soil properties, Chap 7, p. 89-101, in Proximal Soil Sensing, Developments in Soil Science Series, Edited by R.A. Viscarra Rossel, A.B. McBratney, and B. Minasny, Springer, 2010, 4 citations.



12.01.2017