

CURRICULUM VITAE

1. **Nume:** SCRADEANU
2. **Prenume:** MIHAELA - LUMINIȚA
3. **Data si locul nasterii:** 21.08.1977, București
4. **Nationalitate:** română
5. **Stare civila:** căsătorită
6. **Educație:**

Institutie:	Facultatea de Geologie și Geofizică – București	Facultatea de Geologie și Geofizică – București	Facultatea de Geologie și Geofizică – București
Perioada: de la (luna/an) pana la (luna/an)	oct. 1997 – iun. 2002	noi. 2002 – iun. 2003	noi. 2003 – oct. 2010
Grade sau diplome obținute:	Inginer diplomat	Master	Doctor

7. **Titlul stiintific:** Doctor inginer

8. **Experienta profesionala:**

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	oct. 2002 - oct. 2003	sept. 2006 – prezent	mai 2008 – sept. 2013	oct. 2013 – ian. 2016	febr. 2016 – prezent
Locul:	Bucuresti	Bucuresti	Bucuresti	Bucuresti	Bucuresti
Institutia:	Universitatea din Bucuresti – D.C.G.G.A.	Universitatea din Bucuresti – B.E.C., F.G.G.	Universitatea din Bucuresti – F.G.G.	Universitatea din Bucuresti – F.G.G.	Universitatea din Bucuresti – F.G.G.
Functia:	Asistent cercetare	Asistent cercetare	Administrator patrimoniu	Asistent universitar	Lector universitar
Descriere:	cercetare	cercetare	conducere, executie	didactic, cercetare	didactic, cercetare

9. **Locul de munca actual si functia:** Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Geologie si Geofizica – Lector universitar

10. **Vechimea la locul de munca actual:** din 2002

11. **Brevete de inventii:** nu

12. **Membru al asociatiilor profesionale:**

- Membru al International Association for Engineering Geology and the Environment (IAEG);
- Membru al Asociației Hidrogeologilor din România (AHR) - coordonator al comisiei de educație și perfecționare profesională;
- Membru al Asociației Române de Geologie Inginerească (ARGI).

13. **Limbi straine cunoscute:** italiana, engleza

14. **Alte competente:**

- de comunicare și relaționare: adaptare la situații noi, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, adecvarea comportamentului în raport cu interlocutorii; Lucrul în grup: participare activa în grupuri de lucru în cadrul proiectelor de cercetare și în vederea elaborării lucrărilor științifice.
- de utilizare a calculatorului: Office și softuri de specialitate: Surfer, RockWorks, Modflow

15. **Experiența acumulată în programe naționale/internationale:**

Programul/Proiectul	Functia	Perioada: de la până la
Erasmus – Politecnico di Torino	participant	1999 – 2000
Baza de date și zonarea geotehnică, suport al dezvoltării comunitare – Grant Banca Mondiala	participant	1999 – 2002
Corelarea parametrilor hidrogeologici ai acviferelor din zona orașului București, obținute pe baza măsurătorilor de maree terestră, cu structurile sedimentar – depozitionale ale acestora (în colaborare cu M. Stănciuc și Al. Danchiv) – CNCSIS	participant	2001 – 2002
Cercetări avansate privind hazardul seismic local (microzonare) pentru orașe din zona extracarpatică. Studii de caz: Iași, Bacău, Buzău și Craiova (SEISMLOC) – proiect CEEEX	participant	2005 – 2007
Cercetări pentru îmbunătățirea conceptului de depozitare a combustibilului nuclear ars și a deșeurilor radioactive de viață lungă în formațiunile geologice candidate din România (DEPFIN) – proiect CEEEX	participant	2005 – 2008
Suport decizional pentru managementul riscului producerii de alunecări de teren într-o zonă geografică expusă la risc de catastrofe naturale (TERRARISC) – proiect CEEEX	participant	2005 – 2008
Susținerea la nivel european a cercetării românești în domeniul analizei vulnerabilității și protecției apelor subterane (AQUAPROT) – proiect CEEEX	participant	2006 – 2007
Cercetări multidisciplinare pentru elaborarea unui etalon național privind cartografierea alunecărilor de teren, zonarea arealelor cu grad de risc privind alunecările de teren și implementarea datelor obținute la nivel național și local (LSLIDES) – proiect CEEEX	participant	2006 – 2008
Sistem integrat de evaluare a vulnerabilității și diminuare a consecințelor alunecărilor de teren produse în urma dezastrelor naturale și activităților umane/industriale (SIVAL) – proiect CEEEX	participant	2006 – 2008

Monitorizarea geofizică a hazardului natural de tipul alunecărilor de teren și a poluării apelor subterane cu soluții saline și hidrocarburi – proiect CNCSIS	participant	2006 – 2008
Managementul riscului geologic asociat fenomenelor naturale și/sau antropice din zona de influență a fostelor perimetre de explorare și exploatare uranifere cu ajutorul sistemelor geografice informaționale (HAZGIS) – proiect CEEEX	participant	2006 – 2008
Sistem informatic integrat pentru elaborarea atlasului apelor subterane din România (SITAR) – proiect CEEEX	participant	2006 – 2008
Fluxuri de metan la interfața litosferă – atmosferă în bazine purtătoare de hidrocarburi - implicații asupra bugetului gazelor cu efect de seră (FLUX) – proiect PN II	participant	2007 – 2009
Evaluarea și cartografierea vulnerabilității resurselor de ape subterane pentru asigurarea utilizării durabile a acestora (ECAVAS) – proiect PN II	participant	2007 – 2009
EDUNatHer „Educational Strategies for the Promotion of Natural Heritage” – proiect LEONARDO da VINCI	participant	2007-2009
Cercetări pentru dezvoltarea unui program de monitorizare a amplasamentelor de depozitare a deșeurilor radioactive. Studiu de caz: DFDSMA Saligny (MONA) – proiect PN II	participant	2007 – 2010
A multiple space and time scale approach for the quantification of deep saline formations for CO ₂ storage (MUSTANG) – proiect FP7	participant	2009 – 2014
Asistență tehnică pentru pregătirea de proiecte axa prioritară 5 - Implementarea structurii adecvate de prevenire a riscurilor naturale în zonele cele mai expuse la risc/ Domeniul major de intervenție 2 - Reducerea eroziunii costiere pe țărmul Mării Negre, MASTERPLAN	participant	2010 - 2012
Accounting for the service providing units of plants in the environmental assessment of plans and projects with biogeochemical impact at multiple scales in Rivers basins (ASPABIR) – proiect PN II	participant	2012 – 2015
Elaborarea și implementarea de tehnologii inovative pentru monitorizarea hazardului natural și antropic privind deplasările de teren (MONISENZ) – proiect PN II	participant	2014 - 2016
„INstrumente de modelare a proceselor de inTERfață Apă – Sol – Plante– Aer pentru administrarea inteligentă și durabilă a bazinelor hidrografice și a ecosistemelor	participant	2018-2021

dependente de apa subterană – proiect PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0721		
---	--	--

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completarii: 09.04.2020

Semnatura