

CURRICULUM VITAE

NUME **FERU**
PRENUME **ADRIAN**
DATA NASTERII Martie 28, 1957, Bucuresti, Romania
CONTACT Mobil: 0040-732342584, e-mail: adife2010@gmail.com

STUDII:

Institutia	Universitatea Bucuresti , Facultatea de Geologie si Geofizica,
Perioada	Octombrie/1977 - iulie/1982
Diploma sau Gradul obtinut	INGINER GEOLOG

Institutia	Universitatea Bucuresti , Facultatea de Geologie si Geofizica,
Perioada	Octombrie 1998 - iulie 2004
Diploma sau Gradul obtinut	DOCTOR IN GEOLOGIE – Specialitatea Hidrogeologie

SPECIALIZARI:

Institutia	University College London, Departament of Geological Science
Perioada	Ianuarie - aprilie / 1994
Diploma sau Gradul obtinut	Modulul de geochimie si management al apelor subterane din cadrul cursului de Masterat, Certificat de participare.

Institutia	British Council, Romanian Academic Link Project, Royal Holloway University of London & Universitatea din Bucuresti
Perioada	Septembrie, 1994
Diploma sau Gradul obtinut	Curs de remediere a apelor subterane, Certificat de participare.

Institutia	British Council, Romanian Academic Link Project, Royal Holloway University of London & Universitatea din Bucuresti
Perioada	Septembrie, 1993.
Diploma sau Gradul obtinut	Curs de poluare a apelor subterane, Certificat de participare.

Institutia	Societatea Internationala de Tehnica Hidrotermala & Ministerul Turismului
Perioada	Septembrie 1994
Diploma sau Gradul obtinut	Seminar international de management in balneologie , Diploma de participare.

Institutia	IAH, Commision on Mineral and Thermal Waters
Perioada	Octombrie 2011, Evian, Franta
Diploma sau Gradul obtinut	Short course on Thermal and Mineral water in glacial terrains. Certificate.

Institutia	IAH, Commision on Mineral and Thermal Waters
Perioada	August 2012, Budapesta, Ungaria
Diploma sau Gradul obtinut	Groundwater, thermal and mineral water in karstic terrains and porous sedimentary basins . Certificate.

EXPERIENTA PROFESIONALA :

Perioada	Septembrie / 1982 - Octombrie / 1990
Localizarea	Bucuresti
Compania	<i>Intreprinderea de Prospectiuni Geologice si Geofizice</i>
Functia	<i>Hidrogeolog</i> in cadrul Serviciului de Hidrogeologie.
Activitati	Studii hidrogeologice pentru : ape minerale , lucrari miniere in roci fisurate, alimentari cu apa potabila. Proiectant principal studii privind evaluarea elementelor de bilant hidric si experimente cu traseuri hidrologici. Interpretarea chimismului si evaluarea calitatii apelor subterane. Estimarea resurselor de apa subterana in roci carstice. Interpretarea testelor hidrodinamice pe foraje de apa. Perimetru: Ilba, Nistr-Baia Mare, Colibita-Dornisoara, Baia Borsa, Baile Herculane, Borsec, Tosorog.

Perioada	Octombrie 1990 – Iunie 2013
Localizarea	Bucuresti
Compania	<i>Societatea Nationala a Apelor Minerale S.A. (fost RAMIN R.A.)</i>
Functii	<i>Ing. Geolog ; Sef al Sucursalei Cluj, Sef Birou Expertiza Consulting, Geolog Sef, Director Cercetare Dezvoltare.</i>
Activitati	Proiectant principal pentru studii privind protectia surselor de apa minerala. Documentatii cu calcul de rezerve/resurse pentru ape minerale carbogazoase si plate. Documentatii tehnice si programe de explorare si exploatare pentru zacaminte de ape minerale. Proiectarea forajelor de apa minerala. Studii de stabilitate chimica la imbuteliere a apelor minerale. Membru in comitetul pentru elaborarea Standardelor privind calitatea apelor minerale in concordanta cu Standardele Codex si Directivele CE . Studii de marketing privind apele minerale.

Experienta manageriala in proiecte/programe nationale

Program/Proiect	Pozitie	Perioada
AMTRANS, Subprogram B / B2, Category PED, Contract ITC 7B25.1/08.09.2004 "Integrated system of management and optimization of the exploiting activity of mineral water sources"	Manager secundar proiect (partner)	2004 to 2006
RELANSIN, Subprogram V - Quality of Life, Contract INC-DTCI-ICSI Rm.Valcea 1001/09.01.2001 "A strategy to investigate the natural mineral water sources in order to establish the genesis and degree of protection from environmental factors disturbing, by isotopic methodologies, Contract financing no. 1236/2001 and Cooperation Agreement no. 31485/2001	Manager secundar proiect (partner)	2001 to 2002

FUNCTIA ACTUALA :

- Director Cercetare Dezvoltare, Societatea Nationala a Apelor Minerale S.A., Bucuresti, Romania.

LIMBI STRAINE (scara de competenta de la 1 la 5; 1= competenta ridicata):

Limba	Citit	Vorbit	Scris
Engleza	1	2	3
Franceza	3	4	5
Germana	5	5	5

TITLURI STIINTIFICE :

- **DOCTOR in Geologie** – Specialitatea Hidrogeologie, cu Teza : "METODE SI TEHNICI SPECIFICE UTILIZATE IN STUDIUL APELOR MINERALE NATURALE; studiu de caz : Zacamantul hidromineral Borsec" .

MEMBRU IN ASOCIAȚII PROFESIONALE :

- Membru al Asociatiei Hidrogeologilor din Romania (AHR) – **Președinte** al secțiunii de ape minerale și termale;
- Membru al Asociatiei Internationale a Hidrogeologilor (IAH).
- Membru al Comisiei pentru Ape Minerale și Termale a IAH.
- Membru al Societății Internationale de Tehnica Hidrotermala (SITH) – **Vicepreședinte** sectia Romana.

ACTIVITATE STIINTIFICA :

- **Peste 100 de rapoarte, studii, proiecte și programe (Tematici aborate)**: Geneza apelor minerale; Utilizarea marcarilor cu trăsori ecologici și a studiilor privind compozitia in izotopi de mediu in stabilirea originii și protecției apelor minerale naturale; Aspecte legate de particularitățile exploatarii apelor minerale naturale carbogazoase; Utilizarea metodelor de modelare hidrochimica in determinarea sătășabilității la imbuteliere a apelor minerale; Studiul impactului activităților antropice asupra apelor subterane; Evaluarea resurselor și rezervelor de ape subterane; Istoria cercetării și a pieței apelor minerele din Romania).
- **22 comunicări și articole științifice** (publicate in reviste și cărți din țara și strainatate, din care cea mai mare parte reprezintă rezultatul unei activități constante desfășurate în domeniul hidrogeologiei apelor minerale).

PARTICIPARI LA SIMPOZIOANE NATIONALE SI INTERNATIONALE

Participare cu comunicări și în calitate de co-organizator la diverse manifestări științifice, dintre care mentionăm :

- Work Session of Comission of Mineral and Thermal Waters of IAH (Budapesta, 2012 – Evian, Franța, 2011- Cairo, Egipt, 2009 - Stana de Vale, Romania, 2007 - Abano Terme, Italia, 2006 - Huesca, Spania, 2005 - Cairo, Egipt, 2004 - Baku, Azerbaijan, 2003 - Olimie Therme, Slovenia, 2002)
- Congresul XXXI al Asociatiei Internationale a Hidrogeologilor - Munich, Germany, 10-14 sept. 2001
- Congresul XXX al Asociatiei Internationale a Hidrogeologilor - Cape Town, South Africa, 26 nov - 01 dec.2000.
- Congresul XXX al Societății Internationale de Tehnica Hidrotermala, Seminarul International de Management Balnear, Sinaia, Romania, 1994.

- Congresul XXXV al Societatii Internationale de Tehnica Hidrotermala, San Giuliano Therme, Italia, 1999.
- Congresul XXXIX al Societatii Internationale de Tehnica Hidrotermala, Cuntis, Spania, 2008.
- Simpozion International AHR – "Impactul activitatii industriale asupra apelor subterane", Constanta, Romania, 1995
- Simpozion International AHR – "Ape minerale si geotermale", Miercurea Ciuc, Romania, 1998

LITERATURA PUBLICATA (selectie)

- A. Feru – *Ghidul Apelor Minerale Naturale, Risoprint, Cluj Napoca, 2012.*
- A. Feru - *Romanian Natural Mineral Waters, Environmental Geology, Springer Verlag – Heidelberg, 2004, 46 (5), pp. 670-674.*
- A. Feru & al. - Particularitati si tendinte privind valorificarea apelor minerale naturale din Romania - in lucrările "Conferintei Stiintifice Internationale Apele Minerale din Regiunea Carpatica ", pp.13-23, Miercurea Ciuc, 2006.
- C.Varlam,A.Feru,I.Stefanescu,I.Popescu,A.Enache,M.Raceanu,M.Varlam - *Tritium measurement using direct liquid scintillation counting in environmental aqueous samples – Journal of Environmental Protection and Ecology 8, No 1,77-84, 2004 (O.J of the Balkan Environmenta Association)*
- I. Faurescu, A. Feru, C. Varlam, D. Faurescu, I. Vagner,S. Cuna, C. Cosma – *Use of C14 and environmental isotopes to estimate aquifer recharge conditions, Romanian Journal of Phisics, vol. 56, Nr. 1-2, 2011, pp. 250*
- A. Feru, F. Alexe - Investigarea forajelor de apa minerala carbogazoasa cu ajutorul sondelor multiparametru - in lucrările "Conferintei Stiintifice Apele Minerale din Regiunea Carpatica ", pp.86-96, Miercurea Ciuc, 2004.
- A. Feru - *Current trends defining " Mineral Water" concept - Proceedings of the International Symposium on Mineral and Thermal Groundwater, M. Ciuc, Romania, 24-24-27 June 1998.*
- A. Feru, R. Slavoaca - Évaluation de la stabilité des eaux préemballées par la modélisation hydrochimique, "Mineral and Thermal Groundwater" - International Symposium, Miercurea-Ciuc, Romania, 24-27 June, 1998, Proceedings edited by Romanian Hydrogeological Association, Bucharest, p. 97–103
- A. Feru - A comparative review of the bottled mineral natural water characteristics in Romania and the most important european states - Proceedings of the international Symposium on Mineral and Thermal Groundwater, M. Ciuc, Romania, 24-25 June 1998.
- A. Feru, I. Orasanu - Karst and Non-Karst Occurrences of Still Natural Mineral Waters - Theoretical and Applied Karstology vol. 10/1997, pp. 161-165, Ed. Academiei.
- A. Feru, M. Feru - *The Spa of Buzias, Romania* - in "Mineral and thermal Resources" from M. Albu, D. Banks, H. Nash, Ed. Chapman & Hall, London,1997.
- A. Feru, G. Simion - *Istoricul cercetarilor si evolutia cunoasterii zacamintelor de ape minerale din Romania* – in lucrările Simpozionului National "100 de ani de hidrogeologie moderna in Romania", Ed.Z 2000, pp23-34, Bucuresti 2000.
- A. Feru - *Rocile carbonatice si apele minerale de masa* - Revista Minelor, nr.12/1997, pp.34-36.
- A. Feru, P.Enciu,H.Mitrofan,I.Orasanu,M.Palcu,A.Tenu - *Un scurt istoric al hidrogeologiei romanesti – Hidrogeologia, vol.8, nr.1, 2008 .*
- A. Feru - *The significance of using the field tracer experiments for the study of mineral water protection – Proceedings of the XXX congres of SITH, Sinaia, Romania, 28-30 septembrie 1994.*
- A. Feru, R. Slăvoacă - Bottled Mineral Natural Waters in Romania, Selected paper on romanian hydrogeology of the Special Meeting of the IAH Council, Stanca de Vale, Romania, May, 2002, Proceedings edited by Romanian Hydrogeological Association



Président Commission eaux Minérales et Thermale
Chairman Commission on Mineral And Thermal Waters

IAH - CMTW Meeting 2011 Evian & South France
October 1st to 9th, 2011



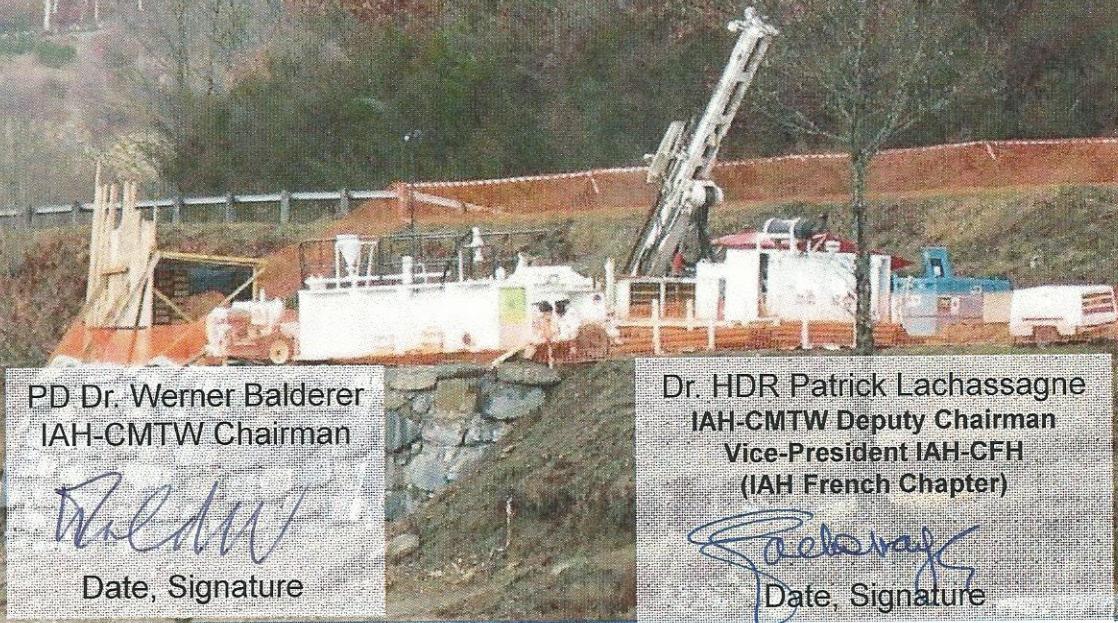
Certificate

It is herewith certified that

Dr. Adrian Feru

Passed with success the short course and field seminar on:

**“Groundwater, Thermal and Mineral water
in hard rock and glacial terrains:
contribution to the local development
in the context of climate change”**



PD Dr. Werner Balderer
IAH-CMTW Chairman

Date, Signature

Dr. HDR Patrick Lachassagne
IAH-CMTW Deputy Chairman
Vice-President IAH-CFH
(IAH French Chapter)

Date, Signature



Commission on Mineral and Thermal Waters
Commission des Eaux Minérales et Thermales

XLIII Meeting of CMTW IAH
Budapest, Hungary
13-17 August, 2012

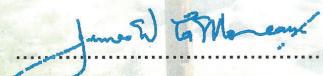


Institut for Geological and Geochemical Research,
Centre for Astronomy and Earth Sciences,
Hungarian Academy of Sciences

Certificate of Attendance

Adrian Feru

successfully attended the short course and field seminar on
**“Groundwater, Thermal and Mineral water in karstic terrains
and porous sedimentary basins:
Utilization of thermal and mineral waters”**



Dr. James LaMoreaux
Chairman of the CMTW IAH



Dr. István Fórizs
Chairman of the Organizing Committee