

## INFORMAȚII PERSONALE

**FARCAȘ (CĂS. GÂLGĂU) RALUCA - CLAUDIA**

📍 STRADA IASOMIEI, NR. 7, ZALĂU, ROMANIA

☎ 0742622031

✉ [farcasraluca19@yahoo.com](mailto:farcasraluca19@yahoo.com)

💬 Yahoomessenger

Sexul Feminin | Data nașterii 15.10.1987 | Naționalitatea Romana

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2014-Prezent

ASISTENT UNIVERSITAR DOCTORAND

UNIVERSITATEA TEHNICĂ CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE  
CONSTRUCȚII, MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU,  
SPECIALIZAREA: MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2011-Prezent

INGINER TOPOGRAF

SC MINESA ICPM S.A, CLUJ-NAPOCA, STR. T. VLADIMIRESCU, NR. 15-17,  
[minesa\\_icpm@yahoo.co.uk](mailto:minesa_icpm@yahoo.co.uk), [www.minesa.ro](http://www.minesa.ro)

- CERCETARE SI PROIECTARE ÎN URMĂRIREA STABILITĂȚII TERENURILOR ȘI A  
CONSTRUCȚIILOR

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2013-2014

Cadru didactic asociat

UNIVERSITATEA TEHNICĂ CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE CONSTRUCȚII,  
DEPARTAMENTUL DE INFRASTRUCTURI, SPECIALIZAREA: MĂSURĂTORI  
TERESTRE ȘI CADASTRU

- DISCIPLINA: CARTOGRAFIE DIGITALĂ

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012-Prezent

Doctorand

Universitatea din Petrosani, localitatea Petrosani, jud. Hunedoara.  
Domeniul: MINE, PETROL ȘI GAZE

- Topografie

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2010-2012  
 Diplomă de master  
 Universitatea din Petrosani, Facultatea de Mine,  
 Domeniul: MINE, PETROL ȘI GAZE  
 Programul de studii: TOPOGRAFIE MINIERĂ INFORMATIZATĂ ȘI  
 CADASTRU

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2006-2010  
 Diplomă de licență  
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea  
 de Horticultură, Domeniul : Inginerie geodezică, Specializarea: Măsurători  
 terestre și cadastru

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) ROMANA

Alte limbi străine cunoscute

ENGLEZĂ

FRANCEZĂ

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
FRANCEZĂ	A1	A1	A1	A1	A1
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare Usurinta in comunicare cu alte persoane din diferite medii sociale

Competențe  
 organizaționale/manageriale

- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de manager de proiecte din cadrul SC MINESA ICPM S.A CLUJ-NAPOCA

Competențe dobândite la locul de  
 muncă

- o bună cunoaștere a proiectelor de cercetare in domeniile : Topografiei și urmărirea stabilității terenurilor si a construcțiilor.

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, Autodesk - Diplomă de competență Autodesk 2009, Global Mapper, Golden Software Surfer, ArcGIS

Permis de conducere

- Categoria B

## ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

**Lucrări publicate:****ISI , ISI Proceedings:**

1. Conf.. Dr. Ioel VERES, **Ph.D Stud. Raluca FARCAS**, Ph.D Stud. Nelu STEFAN, Study on the surface instability of the coal exploitation are in Livezeni, 13<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2013, 16-22 June, 2013, Albena Co., Bulgaria
2. Conf. Dr. Ioel VERES, **Ph.D Stud. Raluca FARCAS**, Ph.D Stud. Nelu STEFAN, Using laser scanning systems in salt mines perimeters in order to determine vertical movements, 13<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2013, 16-22 June, 2013, Albena Co., Bulgaria
3. Conf. Dr. Ioel VERES, **Ph.D Stud. Raluca FARCAS**, Ph.D Stud. Andra PORUȚIU, The topographic monitoring of the terrain damaged by the exploitation of salt in Ocna Mureș, Romania. 14<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2014, 17-26 June, 2014, Albena Co., Bulgaria, 583-590 pp.
4. **Ph.D Stud. Raluca FARCAS**, Conf. Dr. Ioel VERES, Lect. PhD Sanda NAS, Ph.D Stud. Andra PORUȚIU, Topographic monitoring of the Lake "Groapa Burlacu" and its surrounding area Târgu Ocna, Bacău county. 15<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2015, 18-24 June, 2015, Albena Co., Bulgaria, 577-585 pp.
5. **Ph.D Stud. Raluca FARCAS**, Prof. PhD. Nicolae DIMA, Conf. Dr. Ioel VERES, Lect. PhD Sanda NAS, Ph.D Stud. Andra PORUȚIU, Monitoring the landslide topography in Turda. 15<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2015, 18-24 June, 2015, Albena Co., Bulgaria, 377-384 pp.
6. Sanda NAS, **Raluca FARCAȘ**, Andra PORUȚIU, Considerations Regarding the Stability of Landmarks Used to Determine the Vertical Movements from a Rock Salt Exploitation Field, Modern Technologies for the 3rd Millennium , 27-28 November, 2015 – Oradea, Romania, 43-47 pp.
7. Tudor SALAGEAN, Teodor RUSU, Dumitru ONOSE, **Raluca FĂRCAS**, Bogdan DUDA, Paul SESTRĂȘ, The use of laser scanning technology in land monitoring of mining areas, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Volume 11, No.2, 2016

**B+, BDI:**

1. **Ph.D Stud. Raluca FARCAS**, Prof. PhD. Nicolae Dima, Considerations on overall stability of gap created, in 22 december 2010, in town Ocna Mureș, county Alba, Geoecologia, Petrosani, 2014.
2. **Ph.D Stud. Raluca FARCAS**, Prof. PhD. Nicolae DIMA, Lect. PhD Sanda NAS, Ph.D Stud. Andra PORUȚIU, Considerations regarding the stability of topographic landmarks placed on a salt probes field, Geomat 2015, Iasi, November 2015.
3. Dumitru ONOSE, Tudor SĂLĂGEAN, Mircea ORTELECAN, **Raluca FARCAS**, Adrian SAVU, Constantin COȘARCĂ, Aspects regarding the subsidence parameters monitoring in conditions of salt deposits, Geomat 2015, Iasi, November 2015.
4. **Raluca FARCAȘ**, Sanda NAS, Andra PORUȚIU, Tudor Sălăgean, Considerations regarding the overall stability of voids created in salt massifs following exploitation by dissolution, Agriculture – science and practice, no.3-4 (95-96)/2015, 120-122 pp.
5. **Raluca FARCAȘ**, Tudor SĂLĂGEAN, Maricel PALAMARIU, Sanda NAS, Mircea ORTELECAN, Considerations regarding the stability of landmarks and topographic marks placed in a field of salt probes, RevCad 21/2016, 45-50 pp.
6. **Raluca FARCAȘ**, Sanda NAS, Mircea Bondrea, Andra PORUȚIU, Tudor Sălăgean, General aspects regarding the stability of surfaces affected by instability phenomena, Agriculture – science and practice, no. 1-2 /2016, 134-138 pp.

