

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**Ramona-Rafila NICULAE (MARIAN)**

Adresă(e)

Str. Birăoni nr. 59, Petrila, Hunedoara, cod poștal 335800

Telefon(oane)

Mobil: 0736939472

Fax(uri)

E-mail(uri)

[ramona\\_nicolae4@yahoo.com](mailto:ramona_nicolae4@yahoo.com)

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

04.05.1990

Sex

Feminin

### Experiență profesională

Perioada

2014 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Inspector în Cadastru

Activități și responsabilități principale

Analiza documentelor ce fac obiectul Legii 18/1991, Legii 165/2013, etc.; puneri în posesie terenuri proprietate a UAT Petrila, intrarea în proprietate a terenurilor care aparțin orașului Petrila etc.

Numele și adresa angajatorului

Primăria Petrila, str. Republicii nr. 196, Petrila, jud. Hunedoara, România.

### Educație și formare

Perioada

2015 – prezent

Discipline studiate/competențe studiate

Teza de doctorat cu titlul: *Evaluarea deplasărilor și deformațiilor construcțiilor de la suprafață din zonele de subsidență ale bazinului minier Valea Jiului*

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea din Petroșani, str. Universității nr. 20, 332006, Petroșani, jud. Hunedoara, România.

Formare

Științe Inginerești

Domeniul de doctorat: Mine, petrol și gaze.

Calificarea / diploma obținută

Doctor

Perioada

2013-2015

Discipline studiate/competențe studiate

Topografie minieră, Cadastru, Geodezie, Măsurători terestre etc..

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, str. Universității nr. 20, 332006, Petroșani, jud. Hunedoara, România. Facultatea de Mine, Specializarea: <i>Topografie minieră informatizată și cadastru</i> ,
Calificarea / diploma obținută	Diplomă Master
Perioada	2013- 2015
Discipline studiate/competențe	Psihologie, Psihopedagogie, etc.
Instituția de învățământ/ furnizorul de formare	Universitatea din Petroșani, str. Universității nr. 20, 332006, Petroșani, jud. Hunedoara, România.
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire al modului pedagogic nivelul II.
Perioada	2009 - 2013
Disciplinele principale studiate /competențele profesionale dobândite	Topografie, Geodezie, Cartografie, Cadastru. Executarea măsurătorilor topografice, prelucrarea măsurătorilor etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, str. Universității nr. 20, 332006, Petroșani, jud. Hunedoara, România. Facultatea de Mine, Specializarea: <i>Topografie Minieră</i> , str. Universității nr. 20, 332006, Petroșani, jud. Hunedoara, România.
Calificarea / diploma obținută	Diplomă inginer
Perioada	2009 - 2012
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Psihologie, Psihopedagogie etc.
Instituția de învățământ/ furnizorul de formare	Universitatea din Petroșani, str. Universității nr. 20, 332006, Petroșani, jud. Hunedoara, România.
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire al modului pedagogic nivelul I

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Româna**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

Limba engleză

Limba Spaniolă

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Ascultare		Citire	
C2	C1	C2	C2	B2	B2	B2	B2	B2	B2
B1	B1	A2	A2	B2	B2	B2	B2	B1	B1

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

Competențe și abilități sociale	Comunicativă, perseverentă, onestă, spirit analitic și obiectiv, disponibilitate de a-i motiva pe cei din jur, aptitudinea da a acumula rapid noi cunoștințe.
<b>Competențe profesionale</b>	Atestat de competențe de operare pe calculator obținut la examenul din sesiunea mai 2009, organizat la Grup Școlar „Constantin Brâncuși”, Petrila. Certificat de competență lingvistică – Engleză, 2013;
Competențe și aptitudini organizatorice	Creativ, om de echipa Capacitate de autocontrol și autoperfecționare Organizat, centrat pe sarcina
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare calculator ( Windows, AutoCad, Office, Pascal, Oracle)
Lista celor mai importante lucrări științifice publicate	1. .Floarea D., Marian D.P., Onica I., Cozma E., <b>Marian R.R.</b> – <i>Using Numerical Modelling in the Analysis of Surface Deformation as Effect of Underground Mining of Coal Seams, at Paroșeni Mine, Romania</i> , Proceeding of the 16 <sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference & EXPO - SGEM 2016, Sofia, Bulgaria, June 16-25 2016, ISSN: 1314-2704; DOI: 10.5593/SGEM2016/B12/S03.126. <a href="http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article7105&amp;lang=en">http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article7105&amp;lang=en</a>
<b>Activități extracurriculare</b>	2. <b>Marian R.R.</b> , Marian D.P., Prognosis of Surface Deformation by the Influence Function Method in terms of Paroseni Mine, Romania, Mining of Mineral Deposits, Volume 12 (2018), Issue 2, pp. 63-67 <a href="https://doi.org/10.15407/mining12.02.063">https://doi.org/10.15407/mining12.02.063</a> 3. <b>Marian R.R.</b> , Marian D.P., Onica I., – <i>3d Finite Element Analysis of Deformation of Buildings Located in Areas Affected by Underground Mining, Romania</i> , Proceeding of the 18 <sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference - SGEM 2018, Sofia, Bulgaria, ISSN: 1314-2704; DOI: 10.5593/SGEM2016/B12/S03.126. 4. ȘTEFAN N., ONICA I., <b>MARIAN R.R.</b> , FLOAREA D.A. – <i>The mathematical analytical interpretation of the measurements made in the subsidence monitoring stations at Lonea mine</i> , Annals of the University of Petroșani – Mining Engineering, vol. 16/2015. <a href="http://upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2016-2015%20(XLIII).pdf">http://upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20Vol%2016-2015%20(XLIII).pdf</a> 5. <b>MARIAN R.R.</b> - <i>Surface subsidence prognosis in the case of Lonea mine using Knothe Budryk influence function</i> , Annals of the University of Petroșani – Mining Engineering, vol. 17/2016. 6. MARIAN D.P., <b>MARIAN R.R.</b> - <i>Performing some analysis on DEM using the Surfer software</i> , Annals of the University of Petroșani – Mining Engineering, vol. 17/2016. 7. MARIAN D.P., ONICA I., <b>MARIAN R.R.</b> , FLOAREA D.A. – <i>Prognostica deformării suprafeței ca urmare a exploatării subterane în cazul Minei Livezeni prin metoda funcțiilor de influență</i> , Revista Minelor vol. 23, nr. 1/2017. <a href="http://upet.ro/revistaminelor/arhiva/rmpdf2017/nr1ro.html">http://upet.ro/revistaminelor/arhiva/rmpdf2017/nr1ro.html</a> 8. FLOAREA D.A., ONICA I., MARIAN D.P., <b>MARIAN R.R.</b> – <i>Analiza stabilității clădirilor în condițiile exploatării cu banc de cărbune subminat a stratelor groase din Valea Jiului, folosind modelarea cu</i>

*elemente finite în 3D*, Revista Minelor vol. 23, nr. 2/2017.  
<http://upet.ro/revistaminelor/arhiva/rmpdf2017/nr2ro.html>

9. FLOAREA D.A., ONICA I., **MARIAN R.R.** – *Prognoza deformațiilor de la suprafața minei Paroșeni cu ajutorul funcției de profil și cu metoda elementelor finite în 3D*, Revista Minelor vol. 23, nr. 4/2017.

Permis(e) de conducere

Categoria B.

Data: 01.09.2018

Drd.ing. NICULAE (MARIAN) RAMONA- RAFILA

