

CURRICULUM VITAE

1. Nume: SZABO (Gabor)

2. Prenume: Florentina Ramona

3. Data și locul nașterii: 26 ianuarie 1981, Drobeta Turnu Severin

4. Cetățenie: Română

5. Stare civilă: Căsătorită

6. Studii:

Instituția	Colegiul „Traian” Drobeta-Turnu-Severin	Facultatea de Construcții din Timișoara	Facultatea de Construcții, UPT	Facultatea de Construcții, UPT
Perioada: de la (anul).până la (anul)	1994-2000	2000-2005	2005-2010	2010-2013
Grade sau diplome obținute	Diplomă de bacalaureat	Diplomă de inginer	Diploma doctor	Cercetător postdoc

7. Titlul științific: doctor inginer

8. Experiența profesională:

Funcția:	Doctorand cu frecvență	Colaborator la plata cu ora	Cercetător postdoc	Colaborator la plata cu ora	Șef lucrări
Perioada: de la (anul) până la (anul)	2005-2010	Ianuarie 2010-Iunie 2010	2010-2013	Februarie 2013- septembrie 2013	Octombrie 2013 - prezent
Instituția:	Universitatea "Politehnica" din Timișoara	Universitatea "Politehnica" din Timișoara	Universitatea "Politehnica" din Timișoara	Universitatea "Politehnica" din Timișoara	Universitatea "Politehnica" din Timișoara
Locul:	Timișoara	Timișoara	Timișoara	Timișoara	Timișoara

9. Locul de muncă actual și funcția: UPT, Catedra de Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor

10. Vechime la locul de muncă actual: 9

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări elaborate și / sau publicate (selecție, ultimii 5 ani, în corelare cu disciplina predată)

12.1. Monografii, cărți de specialitate:

Nr. crt.	Titlul lucrării	Autorii	Editura, anul, nr. pagini, ISBN	Nr. pagini contribuție
1.	Application of Friction Stir Welding in Civil Engineering	Gabor Florentina Ramona	Politehnica, 2010, 186, 978-606-554-048-4	186

2.	Clădiri – Lucrări practice volumul 1	Szabo Ramona, Georgescu Mircea	Orizonturi universitare, ISBN 978-973-638-530-8	120
----	---	-----------------------------------	--	-----

12.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate: 4

R. Gabor, J. F. dos Santos, “Friction Stir Welding Development of Aluminium Alloys for Structural Connection”, Proceedings of the Romanian Academy-series A : Mathematics, Physics, Technical Sciences, Information Science, Nr.3/2013, 2013 (ISI).

R. Gabor, J. dos Santos, R. Bancila:”Mechanical performances of Friction Stir Welding applied to aluminium alloys”, Revista BID-ISIM Nr. 3/2011, 2011.

R. Gabor, R. Cojocaru, C. Ciuca, L. Botila, „Dissimilar friction stir welding of EN AW 6082 - EN AW 5083 aluminium alloys”, Revista BID-ISIM Nr. 4/2010, 2010

R. Gabor, A. Roos, J.dos Santos, L. Bergmann, „Friction stir welding of AA 5083-H111 alloy”, Revista BID-ISIM Nr. 1/2010, 2010

12.3. Lucrări prezentate la conferințe de specialitate: 6

R. Gabor, C. Vulcu, A. Stratan, D. Dubina, “Experimental and numerical validation of the technical solution of a brace with pinned connections for seismic-resistant multi-story structures”, Proceedings of the 15th World Conference on Earthquake Engineering (15WCEE), Lisbon, Portugal, 24-28 septembrie, 2012

A.Stratan, D. Dubina, **R. Gabor**, C. Vulcu, I. Mărginean, „Experimental validation of a brace with true pin connections”, The 7th International Workshop on Connections in Steel Structures, Timisoara, 30 mai – 02 Iunie, 2012.

R. Gabor, J dos Santos, „Friction Stir Welding in Steel Construction – recent advances”, The 7th International Workshop on Connections in Steel Structures, Timisoara, 30 mai – 02 Iunie, 2012.

R. Gabor, J. dos Santos, R. Bancila, “Mechanical performances of Friction Stir Welding applied to aluminium alloys”, The 8th International Conference Structural integrity of welded structures, Timisoara, 4-5 November, 2010

R. Gabor, J. dos Santos, R. Bancila, „Sudarea prin frecare cu element activ rotitor – o nouă tehnologie pentru construcții metalice”, A 12-a Conferinta Nationala de Constructii Metalice, 26-27 Noiembrie, Timisoara, 2010

R. Cojocaru, D. Dehelean, **R. Gabor**, C Ciuca, U Zupanc, “Friction Stir Welding of Al 6082 alloy”, The 13th International Conference Modern Tehnologies, Quality and Innovation, Iasi, 21-23 Mai 2009, Iași, ISSN: 2066-3919, 2009 (ISI Proceedings).

13. Membru al asociațiilor științifice și profesionale:

14. Limbi străine cunoscute: germană – fluent, engleză – fluent, maghiară-începător.

15. Alte competențe:

calculul structurilor, tehnici experimentale, proiectare asistată de calculator, modelarea cu element finit

16. Specializări și calificări:

- Iunie 2007 - iunie 2008 – stagiul de pregătire la centrul de cercetare Helmholtz-Zentrum Geesthacht Centre for Materials and Coastal Research, Germania
- Stagii de pregătire la Universitatea Tehnică München, Germania, 11-12.2005, 09-10.2006, 02.2009, 07.2009
- Octombrie 2012 - Ianuarie 2013 – stagiul de pregătire la centrul de cercetare Helmholtz-Zentrum Geesthacht Centre for Materials and Coastal Research, Germania

17. Alte mențiuni: participare la contracte/granturi decercetare

- CEEEX MATNANTECH 66/2006, Tehnologii inovative și ecologice de procesare a materialelor avansate, prin frecare cu element activ rotitor – membru în echipa de cercetare
- BC79/04.07.2011 - Testarea și validarea contravântuirilor din țevă rotundă și a îmbinărilor acestora pentru proiectul Smart Park din București, Clădire de birouri clasa A (clădire Turn, alte clădiri și parcaj) Șoseaua Străulești nr. 37, sector 1, București – membru în echipa de cercetare
- Contract 517/2006 - Soluții de înlocuire rapidă a suprastructurilor podurilor de pe rețeaua de autostrăzi în cazuri de forță majoră (atentate teroriste, calamități naturale) - membru în echipa de cercetare.
- POSDRU 89/1.5/S/57649, Burse postdoctorale – performanță prin postdoctorat pentru integrarea în aria europeană de cercetare, 2010, membru în echipa de cercetare

18. Premii și distincții:**19. Experiența managerială:**

Data:
03.12.2014

Nume Prenume: Szabo Ramona

Semnătura