



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **RADU STEFAN**  
Adresă Str. Călugăreni nr.1, cod.220037, Drobeta Turnu Severin,  
Mehedinți, România  
Telefon(oane) +40.0252.333.431  
Fax(uri) +40.0252.317.219  
E-mail(uri) [stefan.radu@yahoo.com](mailto:stefan.radu@yahoo.com)  
Naționalitate română  
Data nașterii 10 mai 1958  
Sex masculin

### Experiența profesională

Perioada **2004 – prezent**  
Funcția sau postul ocupat **Asistent**  
Activități și responsabilități principale **Activitate academica**  
Numele și adresa angajatorului Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice, Drobeta Turnu Severin, Universitatea din Craiova, Romania  
Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant superior  
Perioada **2004 –1992**  
Funcția sau postul ocupat **Sef serviciu inginerie**  
Activități și responsabilități principale **Activitate proiectare tehnologica si constructiva**  
Numele și adresa angajatorului S.C. Mecanoenergetica S.A., Drobeta Turnu-Severin  
Tipul activității sau sectorul de activitate Industrie  
Perioada **1992-1991**  
Funcția sau postul ocupat **Inginer proiectant**  
Activități și responsabilități principale **Proiectare constructiva**  
Numele și adresa angajatorului S.C. Forsev S.A., Drobeta Turnu-Severin  
Tipul activității sau sectorul de activitate Industrie  
Perioada **1991 - 1987**  
Funcția sau postul ocupat **Inginer proiectant**  
Activități și responsabilități principale **Proiectare constructiva**  
Numele și adresa angajatorului Institutul de Mecanica Fina, Bucuresti  
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare-proiectare

Perioada	<b>1987 - 1984</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Inginer stagiar</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Proiectare tehnologii</b>
Numele și adresa angajatorului	S.C. Meva S.A. Drobeta Turnu-Severin
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie
Perioada	<b>1984 - 1979</b>
Calificarea / diploma obținută	Inginer, specializarea: <i>Tehnologia construcțiilor de masini</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică.
Perioada	<b>1978 - 1973</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Industrial nr.1, Craiova, Romania
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Limba franceza - bine
Competențe și aptitudini organizatorice	Comunicare bună, lucrul în echipă
Competențe și aptitudini tehnice	Știința și ingineria materialelor, Metalurgia pulberilor, Reciclarea materialelor
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Da
Permis(e) de conducere	Categoria B

## ANEXA

### Granturi/proiecte de cercetare cu finantare nationala

- 1 Membru în echipa de cercetare: Tehnologii noi în metalurgia pulberilor pentru obținerea pieselor bimetal de mare densitate utilizând și pulberi de oțel reciclate, nr.17C/27661, cod CNCSIS 109/2005, Tema 6 beneficiar : C.N.C.S.I.S.; Valoare 150 milioane lei, director de proiect : Conf.dr.ing. DIDU MARIN
- 2 Membru în echipa de cercetare: Tehnologii noi în metalurgia pulberilor pentru obținerea pieselor bimetal de mare densitate utilizând și pulberi de oțel reciclate, nr.17C/27661 (GR155/2006), cod CNCSIS 109/2006, Tema 12 beneficiar: C.N.C.S.I.S. valoare 12000 RON; director de proiect: Conf.dr.ing. DIDU MARIN

### Publicații

1. Didu M., **Radu St.**, Mangra M., Dumitru C., *PM high density bicomponent pieces*, Third International Conference on Powder Metallurgy RoPM2005, 7-9 Iuly, Sinaia Romania, vol.II, pp.731-735, ISSN 1221-5872
2. **Radu St.**, Didu M., Mangra M., Ciupitu I., *Special Pressing Die for PM Bicomponent Parts*, Euro PM2005, Prague 2-5 october vol.1, pp.235-238
3. Didu M., **Radu St.**, Mangra M., Dumitru C., *Work Devices Elements Obtained by Die Forging of PM Bicomponent Parts*, Euro PM2005, Praga 2-5 octobrie vol.3, pag.99-102
4. **Radu St.**, Didu M., Mangra M., *MP Bicomponent Guidance Bushing for Machine Retaining Device*, JUNIOR EUROMAT 2006, 4-8 september, Lausanne
5. **Radu St.**, Didu, M. Ghermec, C., *Bicomponent parts with a core made of recovery powder and high resistance at corrosion*, 4<sup>th</sup> International Conference on Materials and Manufacturing Technologies, 21-23 september, Cluj Napoca, Romania, 2006, p. 158, ISBN 973 – 751 – 300 – 2;
6. **Radu St.**, Didu M., Ciobanu M., *Researches regarding the obtaining of wear resistant parts made of recovered powders*, International Powder Metallurgy Congress EURO PM2007, Toulouse, 15 – 17 october, 2007, vol.1, pp.359-363, ISBN:978-1-899072-29 -3
7. Ghermec C., Ghermec O., **Radu St.**, *Researches regarding the elaboration of sintering carbon steel in methane gas medium*, International Powder Metallurgy Congress EURO PM2007, Toulouse, 15 – 17 october, 2007, vol.1, p.157, ISBN:978-1- 899072-29 -3
8. Ciobanu M., Bucse I., Nicolicescu C., Ghermec C. **Radu St.**, *Production of sintered carbon steel as mixture of powders of iron and cementite*, International Powder Metallurgy Congress EURO PM2007, Toulouse, 15 – 17 october, 2007, vol.2, p.275, ISBN:978-1-899072-30 -9
9. Ciobanu M., Didu M., **Radu St.**, *Researches about the wear compoment of the elaborated sintered steels based on Fe<sub>3</sub>C*, ROTRIB 2007 International Tribology Conference, Bucharest, Romania
10. Ciobanu M., Ciupitu I., Didu M., **Radu St.**, Stefan I. *The tribological compoment of the elaborated sintered carbon steels based on fe and Fe<sub>3</sub>C synthetic nanopowders*, EUROPM 2009 Congress & Exhibition, Denmark, 14-17 oct. 2009;
11. **Radu S.**, Ciobanu M., *Studies concerning the effects of the climate changes in Romania*, INCD ECOIND- International Symposium – SIMI 2009 – The Environment and Industry, p. 234-240, Bucharest 28-30 october 2009, ISSN 1843-5831
12. Ciobanu M., Mazilu M., **Radu S.** *Evaluation of noise pollution*, INCD ECOIND- International Symposium – SIMI 2009 – The Environment and Industry, p. 243-249, Bucharest 28-30 october 2009, ISSN 1843-5831
13. Didu M., Gruionu L., **Radu Ș.**, Ghermec C., *High Resistant Porous Pieces Obtained by PM, Reinforced with Metallic Yarns*, 4<sup>th</sup> International Conference on Powder Metallurgy RoPM2009, Craiova, p.153.
14. Didu A., Didu M., Ciobanu M., **Radu Ș.**, *Influence of Compacting Pressure and Granulation on the Porosity of Pieces Reinforced with Steel Yarns*, World PM2010, Florence, Italy, vol.3, pp.159-163 (2010).
15. Didu A., Didu M., **Radu S.**, *Physical-mechanical characteristics dependence on compacting pressure for reinforced with steel yarns pieces*, 21<sup>st</sup> International DAAAM Symposium, Volume 21, No.1, p.1501-1502, ISSN 1726-9679, SBN 978-3-901509-73-5
16. Nicolicescu C., **Radu S.** Ciobanu M., Stefan I., *Development of fine grained WC/Co alloy by mechanical alloying technique*, 1<sup>st</sup> International Conference ADEM 2010, Dr.Tr.Severin, pp.65-67, ISBN 978-606-510-899-8
17. Patrascoiu C., **Radu S.**, Iaculescu D., *Fuzzy model for risk assessment and environmental pollution*, 1<sup>st</sup> International Conference ADEM 2010, Dr.Tr.Severin, pp.181-182, ISBN 978-606-510-899-8
18. **Radu S.**, Didu A., Ciobanu M., Patrascoiu C., Stefan I., Nicolicescu C., *Studies regarding obtaining of bicomponent samples made of recovered metal powders*, 1<sup>st</sup> International Conference ADEM 2010, Dr.Tr.Severin, pp.107-108, ISBN 978-606-510-899-8
19. **Radu S.**, Demian M., Didu A., Demian G., *Research on obtaining wear resistant sintered parts from metal powders recovered*, 21<sup>st</sup> International DAAAM Symposium, Volume 21, No.1, p.1507-1508, ISSN 1726-9679, SBN 978-3-901509-73-5.

### Apartenență la societăți științifice și profesionale

2005 - Membru Asociația de Sudura din România ( ASR )

2009 - Membru Asociația Generala a Inginerilor din România ( AGIR )