



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	BINCHICIU EMILIA FLORINA	
Adresă(e)	Str. FC Ripensia, Nr 8, 300575, Timișoara, ROMANIA	
Telefon(oane)	+40 256496823	Mobil: +40722631544
Fax(uri)	+40 256496823	
E-mail(uri)	Sudotim_suport@yahoo.com	
Naționalitate(-tăți)	Română	
Data nașterii	28 aprilie 1985	
Sex	feminin	
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional	SC SUDOTIM AS SRL TIMISOARA / Management calitate, management proiect	

Experiență profesională

Perioada	2004 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Responsabil asigurarea calității, inginer chimist
Activități și responsabilități principale	Activitate cercetare, calitate mediu
Numele și adresa angajatorului	SC SUDOTIM AS SRL Timișoara, Bv. M Viteazu Nr.30, 300222, Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare aplicativa, elaborare si implementare sistemul de protecție a mediului, REACH, management laboratoare

Educație și formare

Perioada	Septembrie 2005 - iunie 2009
Calificarea / diploma obținută	DIPLOMĂ DE LICENȚĂ Seria B Nr. 0059353 din 14 SEPTEMBRIE 2009, Inginerie Chimică, specializarea CHIMIA ȘI INGINERIA SUBSTANȚELOR ORGANICE, PETROCHIMIE ȘI CARBOCHIMIE
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Reacțiile compușilor organici, Medicamente, Chimie-fizică, Cinetică, Chimia compușilor naturali, Management
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

	Perioada Calificarea / diploma obținută	2009 – prezent Master domeniul Inginerie Chimica, specializarea Chimie Alimentara Aplicata UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA																
	Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Septembrie 2009 – iulie 2011 DIPLOMA DE MASTER Seria A Nr. 0036603, Master complementar Managementul Laboratoarelor de Incercări si Evaluări ale Materialelor																
	Perioada Calificarea / diploma obținută	UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN BUCUREȘTI																
	Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2012 Responsabil cu gestionarea deseurilor conform Legii nr. 211/2011 Certificat Seria RGD Nr. 5283/16.03.2012 Camera de comert, industrie si agricultura Timisoara																
Aptitudini și competențe personale																		
Limba(i) maternă(e)	romana																	
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza																	
Autoevaluare Nivel european (*)	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Înțelegere</th><th colspan="2">Vorbire</th><th>Scriere</th></tr><tr><th>Ascultare</th><th>Citire</th><th>Participare la conversație</th><th>Discurs oral</th><th>Exprimare scrisă</th></tr></thead><tbody><tr><td>C2</td><td>c2</td><td>C2</td><td>C2</td><td>C2</td></tr></tbody></table>		Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	C2	c2	C2	C2	C2	
Înțelegere		Vorbire		Scriere														
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă														
C2	c2	C2	C2	C2														
Limba Limba	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																	
Competențe și abilități sociale	Comunicativitate, spirit de echipă profesională și cercetare științifică.																	
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitate de comunicare																	
Competențe și aptitudini tehnice	Elaborare proceduri AQ, colaborare proiecte de cercetare - RELANSIN, INVENT, CEEX, MATNANTECH, PNCD I, II, FP7.																	
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	MS OFFICE																	
Competențe și aptitudini artistice	Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)																	
Alte competențe și aptitudini																		
Permis(e) de conducere	Categorie B																	
Informații suplimentare	Lucrări elaborate și / sau publicate 40 lucrări publicate la conferințe naționale și internaționale, 10 brevete, 9 cereri de brevet, diplome.																	
	Timișoara 25.07.2016	BINCHICIU EMILIA FLORINA 																

Anexe | Lucrări elaborate și / sau publicate

1. Iovanas, D., Binchiciu, H., Ciorapin, C.G., Binchiciu, E., Iovanas, R. „Rare earths micro-allied materials used for manufacturing modulated elements constituting tools forging” International Institute of Welding Safety and reliability of welded components in energy and processing industry , 10 - 11 July, 2008 Graz, Austria, p. 777 - 783, ISBN 978-3-85125-019-0. Thomson Reuters Master Journal List -Science Citation Index Expanded
2. Geanta, V., Voiculescu, I., Binchiciu, E., Binchiciu, H. „Aspecte privind realizarea unor imbinari eterogene intre un otel manganos si otel aliat cu 30% Cr” Conferinta ASR „SUDURA 2009” Imbinare si microimbinare. Calitate si eficienta. 30Septembrie- 02 octombrie, 2009, Drobeta Turnu-Severin.
3. Binchiciu, A., Voiculescu, I., Geanta, V., Binchiciu, E., Berchi, P. „High efficiency tubular rods for brazing” 3nd International Conference “ Science and higher education in function of sustainable development” Uzice, Serbia, p. 30, 7-8 october 2010.
4. Iovanas, R. F., Binchiciu, E. F., Iovanas, D. M., Iacob-Nicolae Trif ., Berchi, P „ Experimental research regarding the manufacturing of composite cored tubular wire ” 7th International Conference on Materials Science and Engineering – BRAMAT 2011, Brasov, Romania, 24-26 February 2011.
5. Stanciu, G., Serban, C, E., Binchiciu, E., Berchi, P. „Research on the performing mandrel subjected to hardening heat treatmens” 7th International Conference on Materials Science and Engineering – BRAMAT 2011, Brasov, Romania, 24-26 February 2011, Metalurgia International vol. XVI(2011), no.5 ISSN 1582-2214, pag.109.
6. Stanciu, G., Serban, C, E., Binchiciu, E., Marmandui, A. „Research on obtaining tubular rods type Fe-25% Cr-4% W-Ti-La used for coating by welding ” 7th International Conference on Materials Science and Engineering – BRAMAT 2011, Brasov, Romania, 24-26 February 2011.
7. Iovanas, R. F., Binchiciu, E. F., Iovanas, D. M., Iacob-Nicolae Trif ., Berchi, P „Researches regarding the development of hollow rods with comosite core for weld cladding” –2011, Brasov, Romania, 24-26 Februaries 2011, Metalurgia International vol. XVI(2011), no.5 ISSN 1582-2214, pag.133.
8. Stanciu, G., Serban, C, E., Binchiciu, E., Capornita. L. „Issues concerning performanceof pressing processing tools in bimetal version” The 13th International Conference of Scientific Papers „Scientific Research and Education in The Air Force” AFASES 2011, Brasov, 26-28 May 2011.
9. Binchiciu, H., Pascu, D. P., Binchiciu, E. „Rechearch on the accomplishment of lanthanides microalloys for loading by welding” 5th International Conference – Innovative technologies for joining advanced materials, ISIM Timișoara, Romania, 16-17June 2011.
10. Binchiciu, A., Voiculescu, I., Binchiciu, E. „Wrapped brazing rods with flame and high yield” European congress and Exhibition EUROMAT 2011, Montpellier, France, 12-15 September 2011.
11. Binchiciu, A., Stefanoiu, R., Binchiciu, E., Binchiciu, H. „Effect of rheological parameters on the characteristics of coated rods for brazing” European congress and Exhibition EUROMAT 2011, Montpellier, France, 12-15 September 2011.
12. Binchiciu, H., Geanta, V., Binchiciu, E. „Materials for antiwear protection” European congress and Exhibition EUROMAT 2011, Montpellier, France, 12-15 September 2011.
13. Binchiciu, A., Pascu, R., Binchiciu, E. „Original contribution in the field of brazing materials execution” Conferința Internaționala Zilele Academiei de Științe Tehnice din România Editia a VI-a PRO PROSPERITAS industrie – energie – mediu Timișoara, Romania, 22-23 septembrie 2011.
14. Voiculescu, I., Binchiciu, E. „Brazarea cu flacără cu randament ridicat” Conferința ASR 2011- Problemele actuale ale

sudării în contextul globalizării economiei, Chișinău, Republica Moldova, 13 -14 Octombrie 2011.

15. Binchiciu, H., Binchiciu, E, „The welding and reconditioning of bronze artwork” Conference ASR 2011- Current welding problems in an globalized economy, Chișinău, Republica Moldova, 13 -14 October 2011.

16. Stanciu, G., Serban, C, E., Binchiciu, E., „Crowded flux used for loading with CIF of wear-resistant surfaces” International Conference advanced technologies and materials, UgalMat 2011, 21-22.10.2011, Galati.

17. Stanciu, G., Serban, C, E., Binchiciu, E., Moraru, C. G., „Research on obtaining tubular rods type Fe-25%Cr-4%-W-Ti-La used for cladding” Bulletin of the Transylvania University of Brasov , Series I Engineering Sciences, vil. (53) No. 1-2011, C. E.

18. I. Voiculescu, E. F. Binchiciu, „Brazing with flame and high yield” Conference ASR 2011- Current welding problems in an globalized economy, Chisinau, Republic of Moldova, 13 -14 October, 2011.

19. E. F. Binchiciu, A. Binchiciu, H. Binchiciu, „The welding and reconditioning of bronze artwork” Conference ASR 2011- Current welding problems in an globalized economy, Chișinău, Republica Moldova, 13 -14 October, 2011.

20. C. E. Serban, G. Stanciu, E. F. Binchiciu, C.G. Moraru, „Research on obtaining tubular rods type Fe-25%Cr-4%-W-Ti-La used for cladding” Bulletin of the Transylvania University of Brasov , Series I Engineering Sciences, vil. (53) No. 1-2011.

21. G. Stanciu, E. F. Binchiciu, C.E. Serban, „Crowded flux used for loading with CIF of wear-resistant surfaces” International Conference advanced technologies and materials, UgalMat 2011, 21-22.10.2011, Galati, 2011.

22. V. Geanta, I. Voiculescu, R. Stefanoiu, D.D. Daisa, E. F. Binchiciu, „Research on the influence of alloying elements on the microstructure and micro hardness of biocompatible cobalt-chromium alloys,” International Conference on Innovative Technologies, IN-TECH 2012, Rijeka, Croatia, 26-29.09.2012, ISBN 978-953-6326-77-8, pg.559-562, 2012.

23. H. Binchiciu, E.F. Binchiciu, „Technical characteristics of addition materials for soft soldering and brazing, developed at SC SUDOTIM AS SRL Timișoara, România” Workshop project - Promoting new ecologic filler alloys for soldering, based on the non-ferrous ore of the Romanian-Serbian cross border area - Project acronym: ECOSOLDER, MIS ETC Code 1409, Timișoara 19 July 2013.

24. H. Binchiciu, I. Voiculescu, E. F. Binchiciu, T. D. Tihanov, „Aspecte privind recondiționarea cămășii de concasor din oțel turnat” Conferința națională “SUDURA 2014” Sibiu, 9-11.04. 2014.

25. E. F. Binchiciu,T. Fleșer, I. Voiculescu, „Composite Rods For Brazing” 7 th International Conference – Innovative technologies for Joining Advanced Materials, TIMA2014, ISIM Tmișoara, Romania, 19-20 June 2014, 2 “Advance Materials Research” volume 1029(2014), pg.72-77, 2014.

26. T. D. Tănăsache, C. Florea, V. Geanta, E. F. Binchiciu, „Nanostructured Materials for Cladding by Welding” 7 th International Conference – Innovative technologies for Joining Advanced Materials, TIMA2014, ISIM Tmișoara, Romania, 19-20 June 2014, 2 “Advance Materials Research” volume 1029(2014), pg.78-82, ISI Proceedings, www.scientific.net., 2014.

27. H. Binchiciu, E. F. Binchiciu, „Research to achieve ecological rods for deep joint brazing” Workshop project - Promoting new ecologic filler alloys for soldering, based on the non-ferrous ore of the Romanian-Serbian cross border area - Project acronym: ECOSOLDER, MIS ETC Code 1409, Bor, Serbia, 01 July 2014.

28. Tr. Fleșer, R. Szuhanek, E. F. Binchiciu, „Attitudes and risk management for youth careers in engineering” The 3rd International Conference ADENM 2014, Drobeta Turnu Severin, Romania, 11-12.09.2014, Ed. TIPO RADICAL Drobeta Turnu

- Severin, ISBN 978-606-8232-49-2, 2014.
29. E. F. Binchiciu, Tr. Fleșer, H. Binchiciu, „Active precursors used to manufacture brazing rods” Workshop project -Promoting new ecologic filler alloys for soldering, based on the non-ferrous ore of the Romanian-Serbian cross border area -Project acronym: ECOSOLDER, MIS ETC Code 1409, Timisoara, Romania, 26 September 2014.
30. E. F. Binchiciu, Tr. Fleșer, I. Voiculescu, „Experimental research regarding the development of a ecological CuSnP powder” The 5th edition of The IACSIT/SCIEI/UASTRO International Conference on Smart Systems in all Fields of the Life, Aerospace, Robotics, Mechanical Engineering, Manufacturing Systems, Biomechatronics, Neurorehabilitation and Human Motility, ICMERA 2014, 24-27 October 2014, Bucharest, “Applied Mechanics and Materials”, volume 656 (2014), pg. 23-29, ISI Proceedings, www.scientific.net, 2014.
31. T. D. Tihanov, C. Florea, E. F. Binchiciu, V. Geanta, „Armor with hyper-entropic behaviour and self-protection” The 5th edition of The IACSIT/SCIEI/UASTRO International Conference on Smart Systems in all Fields of the Life, Aerospace, Robotics, Mechanical Engineering, Manufacturing Systems, Biomechatronics, Neurorehabilitation and Human Motility, ICMERA 2014, 24-27 October 2014, Bucharest, Romania, “Applied Mechanics and Materials”, volume 656 (2014), pg. 30-36, ISI Proceedings, www.scientific.net, 2014.
32. E. F. Binchiciu, Tr. Fleser, I. Voiculescu, „Considerations concerning the development of welded joints by using high-strength reinforcing steels” Conference Implementation of International Guidelines for welded Structural Designer Training, Project Leonardo Da Vinci LLP-LDV-TOI-2012-Ro024, Timisoara, Romania, 03 October 2014.
33. E. F. Binchiciu, Tr. Fleșer, I. Voiculescu. – „Aspects regarding brazing mechanization processes”, Workshop project - Promoting new ecologic filler alloys for soldering, based on the non-ferrous ore of the Romanian-Serbian cross border area “Achievements of the ECOSOLDER Project. Recommended applications for ecological filler alloys” - Project acronym: ECOSOLDER, MIS ETC Code 1409, Timișoara, Romania, 21.11.2014.
34. T. D. Tihanov, E. F. Binchiciu, C. Florea, V. Geanta, H. Binchiciu, “Research regarding wear protection in sever exploitation condition of crusher jaws” 9th International Conference on Materials Science and Engineering – BRAMAT 2015, Brasov, Romania, 5-7 March 2015.
35. E. F. Binchiciu, T. Fleșer, I. Voiculescu, A. Binchiciu, “Coated rods for brazing structures used in high safety conditions” 9th International Conference on Materials Science and Engineering – BRAMAT 2015, Brasov, Romania, 5-7 March 2015.
36. E. F. Binchiciu, Tr. Fleser, I. Voiculescu, “Chemical Active Coated Rods Used for Brazing” in The 11 th International Conference structural Integrity of Welded Structures (ISCS15), in the frame of the 3rd IIW South - East European Welding Congress, June 3-5, 2015, Timișoara, Romania, “Advance Materials Research” volume 1111(2015), pg.25-30, ISI Proceedings, www.scientific.net, 2015.
37. D. R. Pascu, R. M. Buzdugan, V. Birdeanu, D.T. Tihanov, E. F. Binchiciu, „Structural Hardening of Excavator Used in Exploitation of Magnetic Rocks” in The 11 th International Conference structural Integrity of Welded Structures (ISCS15), in the frame of the 3rd IIW South - East European Welding Congress, June 3-5, 2015, Timișoara, Romania, “Advance Materials Research” volume 1111(2015), pg.246-251, ISI Proceedings, www.scientific.net, 2015.
38. E. F. Binchiciu, D. T. Tihanov – Realizarea prototipului compozit tubular. Sârmă tubulară cu miez compozit și procedeu de obținere, Simpozion contract de cercetare PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0918 - “Materiale și tehnologii performante destinate realizării cutitelor de freza pentru asphalt - MATFREZ, Brașov,

România, 24.09.2015.

39. E. F. Binchiciu, R. F. Iovănaș, - Aspecte privind caracterizarea noii generații de dinți de freză, Simpozion contract de cercetare PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0918 - "Materiale și tehnologii performante destinate realizării cutitelor de freză pentru asphalt – MATFREZ, Brașov, România, 24.09.2015.

40. I. Voiculescu, V. Geanta, E. F. Binchiciu, S. Moisa, I. M. Vasile, R. Trusca, „Study of dilution effects in the joint brazed with Cu-Ag alloy for stainless steel components” in The 17th Israel Materials Engineering Conference, February 1-2, 2016, Bar-Ilan University, Israel.

41. I. Voiculescu, V. Geanta, I. M. Vasile, E. F. Binchiciu, R. Winestoock, “Chemical elements diffusion in the stainless steel components brazed with Cu-Ag alloy” International Conference on Innovative Research 2016-ICIR Euroinvent 2016, IOP Publishing, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 133(2016) 012014 doi:10.1088/1757-899X/133/1/012014, <http://iopscience.iop.org/>, 2016.

BREVETE

1. Binchiciu, H., Geantă, V., Voiculescu, I., Binchiciu, A., Ștefănoiu, R., Binchiciu, E., Negriu, R.M. Procedeu și instalație de obținere a unor pulberi din aliaje binare de aluminiu-magneziu destinate producării unor piese metalice cu structură thixotropă, RO125770/30.12.2011
2. Voiculescu, I., Binchiciu, A., Geantă, V., Binchiciu, H., Ștefănoiu, R., Iovanăs, D., Negriu, R.M., Binchiciu, E. Înveliș de electrozi pentru încărcarea prin sudare cu aliaje rezistente la uzare de abraziune, RO125761/30.12.2011
3. Binchiciu, A., Voiculescu, I., Geantă, V., Binchiciu, H., Ștefănoiu, R., Iovanăs, D., Binchiciu, E., Negriu, R.M. Blindaj antiuzură și procedeu de fabricație, RO125760/30.12.2011
4. Binchiciu, A., Voiculescu, I., Geantă, V., Binchiciu, H., Ștefănoiu, R., Iovanăs, D., Binchiciu, E., Bara compozită pentru prelucrari prin presare la cald și procedeul său de realizare, RO125759/30.12.2011
5. Binchiciu, H., Geantă, V., Voiculescu, I., Binchiciu, A., Ștefănoiu, R., Binchiciu, E., Negriu, R.M., Vida-simiti, I. Electrod din bronz cu înveliș gros, pentru incarcarea prin sudare, RO125855/30.07.2012
6. Binchiciu, H., Geantă, V., Voiculescu, I., Binchiciu, A., Ștefănoiu, R., Binchiciu, E., Negriu, R.M. Vergea pentru brazare din aliaj de argint cu înveliș dezoxidant, RO125835/30.07.2012
7. A. Binchiciu, I. Voiculescu, V. Geantă, E. Constantin, H. Binchiciu, R. Ștefănoiu, E. F. Binchiciu, R. M. Negriu. Electrod din bronz cu aluminiu cu înveliș compozit. RO125856/30.08.2012.
8. L. Caporniță, I. Voiculescu, V. Geantă, R. Ștefănoiu, A. Binchiciu, A. M. Câmpurean, D. Iovănaș, E.F. Binchiciu, R. M. Negriu, H. Binchiciu. Electrod pentru sudarea îmbinărilor din oțel inoxidabil duplex cu oțel carbon. RO125859/30.08.2012.
9. H. Binchiciu, V. Geantă, I. Voiculescu, R. Ștefănoiu, E. F. Binchiciu, R. M. Negriu, A. Binchiciu. Electrod cu miez din aliaj tip 83%Fe-17%Cr RO125834/30.01.2013.
10. A. Binchiciu, I. Voiculescu, V. Geantă, H. Binchiciu, R. Ștefănoiu, E. F. Binchiciu. Vergea pentru brazare din aliaj de argint, cu înveliș dezoxidant și cu hidroscopicitate redusă. RO125836/30.01.2013.

Cereri de brevet

- [1] E. F. Binchiciu, V. Geantă, I. Voiculescu, R. Ștefănoiu, R. F. Iovănaș, A. Binchiciu, H. Binchiciu. Cuțit de freză pentru

- decopertat asfalt cu sisteme de autoprotecție la uzare și autoblocare la rotire și procedeu de fabricație. A 00375/28.05.2012.
- [2] E.F.Binchiciu, A.Binchiciu, H. Binchiciu, I. Voiculescu, V. Geantă, R. Stefănoiu. Bandă compozită cu proprietăți de autoaschitire pentru ranforsarea suprafetelor active ale utilajelor de prelucrare a solului și procedeu de obținere. A00390/31.05.2012.
- [3] E. F. Binchiciu, I. Voiculescu, H. Binchiciu, V. Geantă, R. Stefănoiu, A. Binchiciu. Electrod tubular cu miez compozit și procedeu de obținere. A00396/01.06.2012.
- [4] E. F. Binchiciu, I. Voiculescu, A. Binchiciu, V. Geantă, R. Stefănoiu, H. Binchiciu. Electrod pentru sudarea oțelurilor cu rezistență ridicată la rupere și cu randament ridicat de depunere inclusiv în medii radioactive. A00659/05.09.2013.
- [5] G. Busuioc, E. F. Binchiciu. Electrod tubular cu miez compozit. A00169/14.03.2012.
- [6] R. Stefănoiu, E. F. Binchiciu, H. Binchiciu, I. Voiculescu, V. Geantă, A. Binchiciu. Armături amovibile de egală rezistență la uzare și procedeu de obținere. A00549/23.07.2012.
- [7] I. Voiculescu, E. F. Binchiciu, V. Geantă, H. Binchiciu, R. Stefănoiu, A. Binchiciu. Electrod pentru crăițuire aer-arc și procedeu de obținere. A00545/18.07.2013.
- [8] H. Binchiciu, T. D. Tihanov, V. Geantă, I. Voiculescu, R. Stefănoiu, E. F. Binchiciu. Ciocane de mori pentru măcinarea prin impact și procedeele lor de obținere. A00031/18.01.2016.
- [9] E. F. Binchiciu, I. Voiculescu, V. Geantă, A. Binchiciu, R. Stefănoiu, T. D. Tihanov. Vergele învelite pentru brazare și procedeu de realizare. A00032/18.01.2016.

DIPLOME

1. Binchiciu, H., Geantă, V., Voiculescu, I., Binchiciu, A., řtefănoiu, R., Binchiciu, E., Negriu, R.M. Procedeu și instalație de obținere a unor pulberi din aliaje binare de aluminiu-magneziu destinate producerii unor piese metalice cu structură thixotropă, DIPLOMA DE EXCELENȚA PRO INVENT , SALONUL INTERNATIONAL DE INVENTICĂ PRO INVENT ediția a X-a 2012, Cluj- Napoca
2. Binchiciu, A., Voiculescu, I., Geantă, V., Binchiciu, H., řtefănoiu, R., Iovanas, D., Binchiciu, E., Negriu, R.M. Wear preventing shield and manufacturing process, DIPLOMA GOLD MEDAL, EUROINVENT 2012, Iași
3. Voiculescu, I., Binchiciu, A., Geantă, V., Binchiciu, H., řtefănoiu, R., Iovanas, D., Negriu, R.M., Binchiciu, E. Electrodes coating for welding deposition using hard resistant wear alloys DIPLOMA BRONZE MEDAL, EUROINVENT 2012, Iași
4. řtefănoiu, R., Geantă, V., Voiculescu, I., Binchiciu, E. Electrode with core from alloy 83%Fe/17%Cr SILVER MEDAL EUROINVENT 2013, Iași
5. Binchiciu, E., Geantă, V., Voiculescu, I., Binchiciu, H., řtefănoiu, R., Negriu, R.M., Iovănaș, R., F. Cuțit de freză pentru decopertat asfalt cu sistem de autoprotecție la uzare și autoblocare la rotire și procedeu de fabricație, Diploma de excelență și MEDALIA DE AUR CU MENTIUNE SPECIALĂ SALONUL INTERNATIONAL DE INVENTICĂ PRO INVENT ediția a XII-a 2015, Cluj- Napoca
6. Voiculescu, I., Binchiciu, E., Geantă, V., řtefănoiu, R., Electrod pentru crăițuire aer-arc și procedeu de obtinere DIPLOMA DE EXCELENȚĂ, UNIVERSITATEA VALAHIA TARGOVIŠTE, 2 SALONUL INTERNATIONAL DE INVENTICĂ PRO INVENT ediția a XII-a 2015, Cluj- Napoca 2015

PROIECTE

Programul/Proiectul	Functia	Perioada:de la... pana la...
PN-II-PT-PCCA-2011-3 MATFREZ Contract nr. 188/2011 Materiale și tehnologii performante destinate realizării cuțitelor de freză pentru asfalt	Colaborator	02.07.2012-15.12.2016
FP7-SME-2010 WELD-IT-/262580 WELDING PROCESS PLANNING AND PARAMETRIC PRICING SOFTWARE SOLUTION FOR SMES	Coordinator project partner	01.11.2010-30.10.2012
PNII-PNCDI 2 PATRTENERIAT LASERDEP Contract nr. 72216/2008 Tehnologie de depunere prin sudare hibrida LASER-MIG cu pulberi	Colaborator	23.02.2009-30.09.2011
PNII-PNCDI 2 PATRTENERIAT MILHAM Contract nr. 72218/2008 Ciocane ranforstate cu deseuri recuperabile de carburi pentru mori de macinare	Colaborator	01.10.2008-30.09.2011
PROGRAMUL INOVARE MATCOMALBAZ Contract nr. 1570/2008 Nou material compozit AL-BAZALT utilizat la producerea de piese de rezistente la uzura	Colaborator	15.10.2008-31.07.2011
PNII-PNCDI 2 PATRTENERIAT NANOCERAD Contract nr. 71-118/2007 Nanomateriale de adaos microaliate pentru imbinarea materialelor ceramice	Colaborator	15.12.2007-15.02.2010
PNII-PNCDI 2 PATRTENERIAT MICROCER Contract nr. 2179/2007 Tehnologii inovative de obținere prin pulverizare termică a microstarturilor compozite de tip cermet anticorozive și antiuzare	Colaborator	15.12.2007-15.07.2010
PNII-PNCDI 2 PATRTENERIAT ELMOD Contract nr. 71-039/2007 Tehnologii inovative pentru realizarea de elemente modulate destinate fabricării sculelor pentru pentru deformări plastice	Colaborator	14.12.2007-30.09.2010
PNII-PNCDI 2 PATRTENERIAT ELSUD DC Contract nr. 71-066/2007 Electrozi multistrat pentru sudarea prin rezistență electrică în puncte și linie	Colaborator	10.12.2007-15.05.2010
PNII-PNCDI 2 PATRTENERIAT TEMIPUPA Contract nr. 71-061/2007 Tehnologii și materiale inovative pentru fabricarea pieselor de uzura destinate productiei de automobile	Colaborator	10.12.2007-31.03.2010
PNII-PNCDI 2 PATRTENERIAT TOMCD T Contract nr. 71-048/2007 Tehnologii inovative de obținere din materiale compozite cu proprietăți dirijate a lagărelor de alunecare pentru industria auto	Colaborator	10.12.2007-30.06.2010
PNII-PNCDI 2 PATRTENERIAT SENMELC Contract nr. 71-014/2007 Realizarea în sistem modular a snecurilor utilajelor de extruziune din industriile prelucratoare	Colaborator	05.12.2007-05.02.2010
PROGRAMUL INOVARE ECOMAG Contract nr. 112/2007 Instalație ecologică pentru prelucrarea deseuriilor menajere	Colaborator	10.12.2007-30.10.2010
PROGRAMUL INOVARE MICROPU Contract nr. 95/2007 Materiale noi și tehnologii inovative pentru creșterea rezistenței la oboseala și coroziune a pieselor de uzura	Colaborator	10.12.2007-31.07.2010
PROGRAMUL INOVARE PULVER Contract nr. 57/2007 Formarea prin pulverizare a electrozilor compoziti utilizati pentru depunerile dure și sudare în puncte	Colaborator	10.12.2007-30.08.2010
PROGRAMUL INOVARE THIXINJECT Contract nr. 72/2007 Realizarea prin thixotropizare și injectare directă în matrita a pieselor complexe destinate echipamentelor electronice și de comunicații	Colaborator	10.12.2007-31.08.2010
PROGRAMUL IMPACT LCM Contract nr. 796/62 Laborator de cercetare multifuncțional	Colaborator	15.06.2007-2010
PROGRAMUL CERCETARE DE EXCELENȚĂ DURAG Contract nr. 298/2006 Materiale și tehnologii inovative pentru creșterea durabilității elementelor active din componența echipamentelor tehnice utilizate în agricultură	Colaborator	5.12.2006-10.09.2008

PROGRAMUL CERCETARE DE EXCELENȚA ELMAJET Contract nr. 256/2006 Cercetări fundamentale și aplicative privind prelucrarea cu jet de apă și particule abrazive orientate electromagnetic	Colaborator	30.11.2006-20.09.2008
PROGRAMUL CERCETARE DE EXCELENȚA NOVABRAZ Contract nr. 221/2006 Materiale noiative cu structură amorfă pentru brazare destinate aplicațiilor industriale speciale	Colaborator	15.11.2006-20.09.2008
PROGRAMUL CERCETARE DE EXCELENȚA ELNAV Contract nr. 322/2006 Cercetări fundamentale și aplicative privind realizarea bronzurilor CuNiAl destinate recondiționării elicelor navale	Colaborator	30.09.2006-30.04.2008
INVENT INCASUD Contract nr. 196/2006 Material și tehnologie pentru fabricarea sculelor încarcate prin sudare intens solicitate la temperatură ridicate	Colaborator	28.02.2006-31.10.2006
PROGRAMUL CERCETARE DE EXCELENȚA DURASTRADE Contract nr. 116/2005 Tehnologii inovative de creștere a disponibilității utilajelor pentru reabilitarea drumurilor (terasiere) prin utilizarea elementelor modulate, încarcate cu straturi dure prin sudare	Colaborator	15.12.2005-30.09.2007
PROGRAMUL CERCETARE DE EXCELENȚA MATAVSUD Contract nr. 99/2005 Cercetări inovative privind realizarea unor noi materiale pentru sudare și procese de producție	Colaborator	05.12.2005-30.09.2007
PROGRAMUL CERCETARE DE EXCELENȚA BRONZINV Contract nr. 98/2005 Cercetări fundamentale și aplicative privind realizarea bronzurilor cu 12-15% staniu destinate obținerii unor straturi antifictiune	Colaborator	05.12.2005-30.09.2007
PROGRAMUL CERCETARE DE EXCELENȚA RARENERG Contract nr. 114/2005 Cercetări inovative privind valorificarea complexă a materialelor și reziduurilor organice pentru obținerea resurselor alternative regenerabile de energie în instalații adaptate pentru mediul rural	Colaborator	05.12.2005-31.03.2008

Timișoara
25.07.2016

BINCHICIU EMILIA FLORINA