



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Radulescu, Bruno
Adresă(e)	23, str. Gradinari, Iasi, Romania
Telefon(oane)	
Fax(uri)	
E-mail(uri)	bruno_radulescu@yahoo.com
Naționalitate(-tăți)	romana
Data nașterii	11.03.1976
Sex	masculin
Perioada	Octombrie 2011 -
Funcția sau postul ocupat	sef lucrari
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">- Ingineria integrată;- Prelucrari mecanice pe masini-unelte cu CNC;- Teoria aschierii metalelor;- Prelucrarea prin aschiere a alezajelor lungi;- CAD/CAM
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica Gh. Asachi, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iasi, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	<ul style="list-style-type: none">- Predare, cercetare, inovare, dezvoltare.
Perioada	Februarie 2009 – Octombrie 2011
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">- Ingineria integrată;- Prelucrari mecanice pe masini-unelte cu CNC;- Teoria aschierii metalelor;- Prelucrarea prin aschiere a alezajelor lungi;- CAD/CAM
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica Gh. Asachi, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iasi, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	<ul style="list-style-type: none">- Predare, cercetare, inovare, dezvoltare.
Perioada	Octombrie 2007 - Februarie 2009
Funcția sau postul ocupat	Sef Departament Prelucrari Mecanice Cercetare-Dezvoltare
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">- Coordonarea activității de pregătire și realizare a producției atât în cadrul secției de prelucrări mecanice cât și în cadrul secției de mecano-sudură;- Coordonarea activității de cercetare și dezvoltare de produse;- Analizarea documentației și stabilirea împreună cu proiectanții CAD a modului de realizare și forma finală a reperelor și semifabricatelor modelate (desenate 3D);- Stabilirea împreună cu compartimentul de execuție S.D.V.-uri a modalităților de pregătire a

	semifabricatelor si forma finala a acestora;
	<ul style="list-style-type: none"> - Optimizarea sectorului de prelucrări mecanice prin aşchiere cu maşini-unelte cu CNC; - Asigurarea aprovizionării cu scule aşchietoare a centrelor de prelucrare cu CNC prin inventarierea periodica a acestora si comanda lor la serviciul de aprovizionare; - Realizarea producţiei de piese, ansamble si servicii, in cantităţile programate si in condiţiile de calitate prescrise, cu respectarea normelor de mediu; - Ameliorarea continua a calităţii si a costurilor produselor si serviciilor împreuna cu funcţiile suport; - Stabilirea relaţiilor client - furnizor cu celelalte linii de fabricaţie din societate; - Dezvoltarea competentelor personalului din subordine.
Numele şi adresa angajatorului	S.C. ASAM S.A. Str. Aurel Vlaicu nr. 77 Iasi, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	- Executie ansambluri si subansambluri mecanice, cercetare, inovare, dezvoltare produse.
Perioada	Aprilie 2006 – Octombrie 2007
Funcţia sau postul ocupat	Inginer masini-unelte
Activităţi şi responsabilităţi principale	<ul style="list-style-type: none"> - Proiectarea si execuţia pieselor si a matriţelor; - Programarea CNC a masinilor-unelte Mazak, Okuma, Daewoo; - Identificarea problemelor care afectează sau ar putea afecta buna desfăşurare a activităţilor de producţie şi comerciale, precum şi intervenţia operativa pentru rezolvarea acestora; - Încadrarea în buget şi propunerea de măsuri de corectare;
Numele şi adresa angajatorului	S.C. METAL SOMET S.A. str. Transilvaniei 425 bis Buzau, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	- Executie ansambluri si subansambluri mecanice.
Educaţie şi formare	
Perioada	Septembrie 2005-Martie 2006
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de studii Postdoctorale
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> - Identificarea problemelor si propunerea soluţiilor pentru a îmbunătăţi predarea/învăţarea în domeniul producţiei automatizate; - Dezvoltarea necesara pentru realizarea proiectării–exploatării–întreţinerii sistemelor de producţie automatizata; - Metodologia implementării sistemelor de proiectare integrata între proiectanţi cu culturi diferite, ce operează într-o maniera delocalizată (Franţa, Vietnam, România).
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic din Danang, Vietnam
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii post-universitare
Perioada	Septembrie 2000-Iulie 2005
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de Doctorat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> - Pentru a putea exploata în totalitate metodologia proiectării integrate, în aceasta lucrare am dorit sa realizez pe de o parte descrierea modalităţilor în care meserii diferite interacţionează în procesul de proiectare. În sistemul CoDeMo (Cooperative Design Modeller), gestionar al unui model produs realizat în Laboratorul 3S din Grenoble, am explorat sarcinile actorului intern, ceea ce mi-a permis furnizarea expertizei necesare realizării unui produs echipei de proiectare. Toate acestea au fost posibile printr-o gestionare a mecanismelor de: traducere, substituţie, propagarea informaţiilor si propagarea condiţiilor. - Pe de alta parte, m-am ocupat si de integrarea si utilizarea unor programe specifice de calcul si analiza (Matlab) în mediul de lucru specific unei meserii. - Rezultatele cercetărilor au fost publicate în reviste si conferinţe internaţionale si naţionale (CIRP, IDMMME, MIT 2004, C2I, COMEFIM'6).
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul National Politehnic din Grenoble, Franta Universitatea Politehnica Bucuresti
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii post-universitare
Perioada	Septembrie 1999-Septembrie 2000
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de Studii Aprofundate

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> - Inginerie Mecanica, Specializarea: Concepția Integrată a Sistemelor Tehnologice - Cursuri: Sisteme de Fabricație Integrate, Concepția Sistemelor Tehnologice, Simularea Sistemelor Tehnologice, Proiectarea tehnologiei asistată de calculator (Computer-Aided Process Planning - CAPP). - Contactul cu CoDeMo, program ce permite lucrul în echipă utilizând noțiunile de „vedere” și „meserie”, program utilizat la proiectarea integrată a produselor. - Extragerea, formalizarea și capitalizarea cunoștințelor specifice în turnătorie. - Integrarea în CoDeMo a unui program specific turnătoriei – Copest. - Șef promoție 9.88/10.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul National Politehnic din Grenoble, Franța Universitatea Politehnică București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare
Perioada	Septembrie 1994-Iulie 1999
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> - Diploma de Inginer în Mașini–Unelte–Marketing - Șef de promoție specializarea Mașini-Unelte (100 studenți) - Cursuri: Tehnologii de Prelucrare, Proiectarea Mașinilor-Unelte, Tehnologia Prelucrării prin Deformare Plastică, Tehnologii de Montaj, Tehnologii Neconvenționale, Tehnologii de Măsurare și Control, Proiectarea Asistată de Calculator, Programare, Calcul Numeric.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Romana
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare	
<i>Nivel european (*)</i>	
Limba Engleză	
Limba Franceză	

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C2	C2	C2	C2	C2
C2	C2	C2	C2	C2

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

Competențe și abilități sociale	Sociabil, comunicativ, integrare rapidă în colectiv nou, eficiență, gândire pozitivă, original, competent.
Competențe și aptitudini organizatorice	Spirit de echipă, Autonomie în activitate, Capacitate de sinteză
Competențe și aptitudini tehnice	SolidWorks (Part+ Machining), Catia (Part+ Machining), PowerMill, AutoCAD, Matlab, Utilizarea/Programarea MU cu CNC (Mazak, Okuma, Fanuc);
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint; C/C++ (pentru Windows);
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	Înot, tenis.
Permis(e) de conducere	Categoria B

Informații suplimentare

Lucrări semnificative
B. Radulescu, M.C. Radulescu, L. Cung, Cooperative Design – a solution for IntelIgent Maintenance, Annals of DAAAM for 2009 Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium, ISSN 1726-9679

ISBN 978-3-901509-70-4, Viena, Austria 2009, pp 0539-0541

B. Radulescu, M.C. Radulescu, C. Dumitras, CoDeMo – A collaborative design modeler for complex multidisciplinary optimization products, Annals of DAAAM for 2008 Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium, ISSN 1726-9679 ISBN 978-3-901509-68-1, Viena, Austria 2008, pp 1159-1160

B. Radulescu, M.C. Radulescu, S. Panait, Les systemes cooperatifs, Conferinta Stiintifica Internationala Tehnologii Moderne, Calitate, Restructurare, Chisinau, Publicat de Universitatea Tehnica a Moldovei Chisinau, vol 3, 31 mai – 3 iunie 2007, pag. 94-97

B. Radulescu, S. Panait, M.C. Radulescu, Les methodes de conception, Conferinta Stiintifica Internationala Tehnologii Moderne, Calitate, Restructurare, Chisinau, Publicat de Universitatea Tehnica a Moldovei Chisinau, vol 3, 31 mai – 3 iunie 2007, pag. 98-101

B. Radulescu, M.C. Radulescu, S. Panait, Larchitecture dun modele produit – CoDeMo, Conferinta Stiintifica Internationala Tehnologii Moderne, Calitate, Restructurare, Chisinau, Publicat de Universitatea Tehnica a Moldovei Chisinau, vol 3, 31 mai – 3 iunie 2007, pag. 118-121

B. Radulescu, M.C. Radulescu, S. Panait, Un outil de conception integre – CoDeMo, Buletinul Institutului Politehnic, Iasi, Publicat de Universitatea Tehnica Gh. Asachi Iasi, Tomul XLVIII (LII), Supliment I, 2006

B. Radulescu, M.C. Radulescu, S. Panait, Substitution-A necessary tool for a CO-OPERATIVE DESIGN ENVIRONMENT, Buletinul Institutului Politehnic, Iasi, Publicat de Universitatea Tehnica Gh. Asachi Iasi, Tomul XLVIII (LII), Supliment I, 2006.

B. Radulescu, M.C. Radulescu, S. Panait, La structure du modele produit utilise dans CoDeMo, Buletinul Institutului Politehnic, Iasi, Publicat de Universitatea Tehnica Gh. Asachi Iasi, Tomul XLVIII (LII), Supliment I, 2006

S. Tichkiewitch, B. Radulescu, G. Dragoi, Kusol Pimapunsri, Knowledge management for a cooperative design system, International CIRP Design Seminar Design in the Global Village, CIRP 2004, 16-18 Mai, CD,

G. Dragoi, B. Radulescu, S. Tichkiewitch, A cooperative system for the design of the mechatronic products with multidisciplinary optimization, International CIRP Design Seminar Methods and Tools for Co-operative and Integrated Design CIRP 2003, 12-14 Mai, Kluwer Academic Publisher pp 281-291 ISBN 1-4020-1889-4

S. Tichkiewitch, B. Radulescu, G. Dragoi, Specific task for a co-operative design support tool, International CIRP Design Seminar Design in the New Economy, 6-8 June, CIRP 2001, pp. 97-103.

Incepand cu anul 2009, in cadrul catedrei de Masini-Unelte si Scule pe langa activitatea didactica am participat si la alte activitati stiintifice ca membru intr-un colectiv de cercetare al unui program incheiat cu C.N.C.S.I.S.

Utilaj mobil cu echipamente multifunctionale interschimbabile pentru manipularea produselor din agricultura si silvicultura, materialelor pentru constructia si intretinerea de drumuri, membru in colectiul de cercetare institutie coordonatoare SC HYDRAMOLD SRL