Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**Radulescu, Mara-Cristina**
Adresă(e)	23, str. Gradinari, Iasi, Romania
Telefon(oane)	Mobil: 0740.590.601
Fax(uri)	
E-mail(uri)	mara-cristina.radulescu@academic.tuiasi.ro
Naţionalitate(-tăţi)	Romana
Data naşterii	28.03.1977
Sex	Feminin

Perioada	Octombrie 2007 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Sef lucrari
Activităţi şi responsabilităţi principale	- optimizarea parametrilor tehnologici din procesele de prelucrare prin deformare plastica superficiala la rece; - analiza şi prelucrarea datelor experimentale, modelarea fenomenelor din domeniul prelucrării prin deformare plastica superficiala la rece a suprafetelor plane si plan frontale. - Metodele, conceptele si utilizarile modelarii parametrizate folosind diferite medii de lucru (Matlab, Visual C++).; - CAD/CAM - Inginerie concurenta
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnica Gh. Asachi, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iasi, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	- Predare, cercetare, inovare, dezvoltare.

.

Perioada	Februarie 2004 –Octombrie 2007
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	- Prelucrarea prin aschiere a alezajelor lungi; - CAD/CAM - Inginerie concurenta
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnica Gh. Asachi, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iasi, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	- Predare, cercetare, inovare, dezvoltare.

Perioada	Octombrie 2003 - Februarie 2004
Funcţia sau postul ocupat	Preparator
Activităţi şi responsabilităţi principale	- Prelucrarea prin aschiere a alezajelor lungi; - CAD/CAM - Inginerie concurenta

© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnica Gh. Asachi, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iasi, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	- Predare, cercetare, inovare, dezvoltare.
Perioada	Septembrie 2000 – Octombrie 2002
Funcţia sau postul ocupat	Inginer Suplinitor calificat
Activităţi şi responsabilităţi principale	- Educaţie pentru calitate - Indicii de calitate ai produselor si serviciilor;
Numele şi adresa angajatorului	Grupul Scolar „Nicolina" Iasi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	- Predare

Educaţie şi formare

Perioada	Septembrie 2001-Martie 2003
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de studii Postuniversitare
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	- Informatica tehnologica Asistata de Calculator
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi" Iaşi
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii post-universitare
Perioada	Septembrie 2001-Iulie 2006
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de Doctorat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	- Competitivitatea produselor industriale este bazată în principal pe criterii de cost, calitate, inovare şi disponibilitate. - Optimizarea procesului de proiectare şi producţie constituie o nouă încercare pentru întreprinderi. Un sistem de gestionare a datelor tehnice permite circularea, partajarea şi exploatarea tuturor informaţiilor legate de produs. Programele specializate pentru CAD şi CAM (Computer Aided Design, Computer Aided Manufacturing) comunică prin BSTD (Basic System of Technical Data) cu o bază ce integrează diferite interfeţe, modele numerice, nomenclaturi, biblioteci. Scopul acestora este integrarea completă interactivă şi în timp real a tuturor parametrilor. O asemenea integrare trebuie să includă însa şi tehnologii de execuţie a pieselor, astfel încât să se permită optimizarea proceselor tehnologice pentru realizarea produselor dorite. - In categoria procedeelor amintite anterior, se afla şi rularea suprafeţelor cu element deformator sferic. Metoda permite deformarea superficială a suprafeţelor ce se doresc prelucrate. Avantajele acestei metode de prelucrare, dar şi faptul că în bibliografia studiată, prelucrarea suprafeţelor plane şi plan-frontale prin rulare cu element deformator sferic este puţin abordată şi au condus-o pe autoarea acestei lucrări la cercetarea şi proiectarea unui dispozitiv care să răspundă cerinţelor actuale de fabricaţie. - 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, IDMME, MIT 2004, C2I, COMEFIM'6).
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi" Iaşi
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii post-universitare
Perioada	Septembrie 1999-Septembrie 2000
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de Master
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	- Inginerie şi Management în Fabricaţia Mecanică. - Sef promoţie 10/10.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi" Iaşi
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii universitare

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Perioada	Septembrie 1995-Iulie 2000
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de Licenta
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	- Diploma de Inginer în Tehnologia Constructiilor de Masini - Cursuri: Tehnologii de Prelucrare, Proiectarea Maşinilor-Unelte, Tehnologia Prelucrării prin Deformare Plastica, Tehnologii de Montaj, Tehnologii Neconvenţionale, Tehnologii de Măsurare si Control, Proiectarea Asistata de Calculator, Programare, Calcul Numeric.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi" Iaşi
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii universitare

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e)	**Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba Engleza	B1	B1	B1	B1	B1
Limba Franceza	B1	B1	B1	B1	B1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi abilităţi sociale	Sociabil, comunicativ, integrare rapida in colectiv nou, eficienta, gandire pozitiva, original, competent.
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Capacitatea de a lucra în echipa, Capacitatea de a comunica si de a organiza, Capacitatea de a mă adapta oricărei situaţii.
Competenţe şi aptitudini tehnice	SolidWorks (Part+ Machining), AutoCAD, Matlab, Visual Basic, Access.
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint;

18.01.2026

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010