



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă

Telefon(oane)

Fax

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Sex

ZAPCIU Miron

miron.zapciu@upb.ro

română

masculin

Locul de muncă/ Domeniul ocupațional

**2003_Profesor universitar la Universitatea POLITEHNICA din București
Director Științific la SC INCERTRANS SA**

**2013_Membru corespondent și secretar științific al secției de Științe
Tehnice - Academia Oamenilor de Știință din România (AOSR)**

2009_Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Industrială

Președinte al Comisiei Productica – Dacia Renault (AOSR)

Expert evaluator FP7, UEFISCDI, EUREKA; Membru evaluator ARACIS

Director general al Centrului Național de Cercetare –CNCPT-Optimum -
Universitatea POLITEHNICA din București

Experiența profesională

Perioada

01.10.2003 -prezent

Funcția sau postul ocupat

**Profesor (cu parcurgerea tuturor gradelor didactice anterioare: asistent
suplinitor, asistent, șef de lucrări, conferențiar)**

Activități și responsabilități
principale

Cursuri în domeniile: Structuri organizaționale și managementul proceselor,
Concepție și fabricație integrate, Comanda numerică a mașinilor-unelte

Numele și adresa angajatorului

Universitatea POLITEHNICA din București, spl. Independenței 313, cod 060042,
sector 6

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Învățământ superior și cercetare științifică

Perioada

29.11.2012 –prezent

Funcția sau postul ocupat

**Director general al Centrului Național de Cercetare a Performanțelor
Sistemelor Tehnologice UPB-CNCPT-Optimum**

Activități și responsabilități
principale

Conducerea activităților administrative, ordonarea activităților pe proiecte de
cercetare, raportarea activităților desfășurate la nivel instituțional

Numele și adresa angajatorului

Universitatea POLITEHNICA din București, spl. Independenței 313, cod 060042,
sector 6

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Activitate de cercetare desfășurată sub autoritatea juridică a Universității
POLITEHNICA din București

Perioada	01.10.2009 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Industrială
Activități și responsabilități principale	Conducerea activităților de cercetare a doctoranzilor; 8 teze finalizate până în prezent.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, spl. Independenței 313, cod 060042, sector 6
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare desfășurată sub autoritatea juridică a Universității POLITEHNICA din București
Educație și formare	
Perioada	iunie 2011, iunie 2010, iunie 2009, februarie 2008, februarie 2007
Calificarea / diploma obținută	Profesor invitat în Franța - pentru conducere activitati de cercetare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul activităților de cercetare; Cercetare a comportării dinamice pentru mașini și echipamente industriale cu viteze mari de prelucrare; Studiul rigidității statice și dinamice.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	INSA Lyon, Universitatea Bordeaux 1, Universitatea din Nantes, Franța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Profesor universitar – activități de cercetare
Perioada	19.05.2007 – 09.06.2007
Calificarea / diploma obținută	Atestat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Project Management & Process Framework Project manager professional, conducerea proceselor de management
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CODECS România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar
Perioada	15.06.2005- 15.07.2005
Calificarea / diploma obținută	Profesor invitat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetare în domeniul vitezelor mari de prelucrare prin aşchiere, elaborarea unei metodologii de studiere a fenomenelor dinamice specifice strunjirii materialelor dure.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	INSA Lyon, Franța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Profesor, esalonul I clasa II
Perioada	08.08.2002-31.08.2002
Calificarea / diploma obținută	Responsabil în cadrul contractului dintre UPB-CNCPST Optimum și ITI-STAIM în perioada 2002-2003
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pregătire în domeniul CAD pentru activitățile de implementare a unor dispozitive de automatizare necesare în cadrul proiectului LOGAN - RENAULT- Romania

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ITI – STAIM Nanterre, Franta																																																	
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare, activitate de cercetare																																																	
Perioada	15.12.2001-25.12.2001																																																	
Calificarea / diploma obținută	Atestat																																																	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Vibration Analysis & Machine Diagnosis Aptitudini de cercetare și experimentare în domeniul diagnosticării vibro-acustice																																																	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Bruel and Kjaer - Viena																																																	
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare postuniversitară																																																	
Aptitudini și competențe personale																																																		
Limba maternă	Româna																																																	
Limbi străine cunoscute	Engleza; Franceza																																																	
Autoevaluare																																																		
Nivel european (*)																																																		
Engleza																																																		
Franceza																																																		
	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td></td><td>B2</td><td></td><td>B2</td><td></td><td>B1</td><td></td><td>B1</td><td></td><td>B1</td></tr><tr><td></td><td>C2</td><td></td><td>C1</td><td></td><td>B2</td><td></td><td>B1</td><td></td><td>B1</td></tr></table>										Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă			B2		B2		B1		B1		B1		C2		C1		B2		B1		B1
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																										
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																										
	B2		B2		B1		B1		B1																																									
	C2		C1		B2		B1		B1																																									
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																																	
Competențe și abilități sociale	Lucrul în echipă, abilități de comunicare și organizare privind procesele din cadrul organizației. Competențe dobândite în activitățile cu studenții, doctoranzii cu frecvență și în cadrul activităților desfășurate în diferite proiecte de cercetare																																																	
Competențe și aptitudini organizatorice	Organizator de manifestări științifice, aptitudini în formarea unei echipe de proiect, planificarea, monitorizarea și controlul activităților în cadrul unui proiect Competențe dobândite prin mai multe cursuri de pregătire post-universitară																																																	
Competențe și aptitudini tehnice	Concepția integrată a sistemelor de fabricație, optimizare structurală, fabricație asistată de calculator; Management de proiect, analiză a riscurilor, conceperea de proiecte noi în cadrul Planului Național de Cercetare-Dezvoltare și proiecte cu finanțare europeană; Programare CNC, 3D Printing, Mașini de prototipaj rapid.																																																	
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Sistem de operare Windows, Microsoft Project și Primavera, PertMaster, software CAD/CAM, software de analiză cu elemente finite, software specializat Vibroexpert CM400, Vibroreport, Sinutrain ShopMill – ShopTurn (Siemens), MasterCAM, CATIA.																																																	
Alte competențe și aptitudini	Activitate de standardizare în cadrul Comitetului tehnic <i>Vibrații și Zgomot</i> , afiliat ASRO; Membru fondator al Grupului de Infrastructură Critică Afiliat Academiei Oamenilor de Știință din România																																																	
Permis(e) de conducere	Categorie B																																																	

Prof.dr.ing. Miron ZAPCIU