



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

ZAPCIU Miron

Adresă

București

Telefon(oane)

021 402 97 24

Fax

021 402 97 24

E-mail

miron.zapciu@upb.ro

Naționalitate

română

Data nașterii

Sex

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 –CNCPST-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)

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

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

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-CNCPST-Optimum

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

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

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 activități 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	Brüel and Kjaer - Viena
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare postuniversitară
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	
Limbi străine cunoscute	
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Engleză	Română
Franceza	Engleză; Franceza
Competențe și abilități sociale	
Competențe și aptitudini organizatorice	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 tehnice	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 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>Vibrății și Zgomot</i> , afiliat ASRO; Membru fondator al Grupului de Infrastructură Critică Afiliat Academiei Oamenilor de Știință din România
Permis(e) de conducere	Categoria B

Prof.dr.ing. Miron ZAPCIU