



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă

Telefon(oane)

Fax

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Sex



ZAPCIU Miron

română

masculin

Locul de muncă/ Domeniul ocupațional

Director Științific la SC INCERTRANS SA

Profesor universitar la Universitatea POLITEHNICA din București
Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Industrială

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

Președinte al Comisiei Productica – Dacia Renault (AOSR)

Expert evaluator Horizon 2020, 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 suplitor, 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, ordonanțarea 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 in domeniul vitezelor mari de prelucrare prin așchiere, 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

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	Categoria B

Prof.dr.ing. Miron ZAPCIU