

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

VIERU Ionel

Adresă

Fax

0248 - 216448

E-mail

ionel.vieru@upit.ro, ionel_v@yahoo.com

Naționalitate

Română

Data nașterii

28.10.1960

Sex

Masculin

Experiența profesională

Perioada

Din 2005 până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar în cadrul Departamentului Autovehicule și Transporturi, Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Universitatea din Pitești

Activități și responsabilități principale

- Desfășurarea activităților didactice și de cercetare.
- Susținerea cursurilor și aplicațiilor la disciplinele: Infografică AutoCAD, Bazele Proiectării Asistate de Calculator, Informatica în Transporturi, Modelarea Parametrică a Sistemelor Mecanice, Auditarea și Certificarea Sistemelor de Management a Calității în Industria de Automobile.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Pitești, str. Târgu din Vale, nr. 1, cod 110040, loc. Pitești, jud. Argeș, website: www.upit.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior tehnic

Perioada

2002 - 2005

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar în cadrul Catedrei Automobile a Universității din Pitești

Activități și responsabilități principale

- Desfășurarea activităților didactice și de cercetare.
- Susținerea cursurilor și aplicațiilor la disciplinele: Infografică AutoCAD, Bazele Proiectării Asistate de Calculator.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Pitești, str. Târgu din Vale, nr. 1, cod 110040, loc. Pitești, jud. Argeș

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior tehnic

Perioada

2000 - 2002

Funcția sau postul ocupat

Șef GFE Punte Spate

Activități și responsabilități principale

- Coordonarea activităților în cadrul GFE Punte Spate;
- Responsabil norme Securitate și Reglementare, pentru domeniul mecanic.

Numele și adresa angajatorului

CESAR – Automobile DACIA SA Colibași, str. Industriei, nr. 1, loc. Colibași, jud. Argeș

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare

Perioada

1988 – 2000

Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific principal
Activități și responsabilități principale	- Activități de cercetare, proiectare și coordonare în cadrul grupei „PUNȚI-SUSPENSII”. - Simulări numerice folosind metoda elementelor finite, pentru punțile și suspensiile automobilelor. - Coordonarea activităților din cadrul Departamentului de Proiectare Ansamblu în Domeniul Asigurării Calității - Reprezentat S.C. AUTOMOBILE DACIA S.A. în cadrul Comitetului Tehnic național CT92 „Rulmenți”.
Numele și adresa angajatorului	CESAR – Automobile DACIA SA Colibași, str. Industriei, nr. 1, loc. Colibași, jud. Argeș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	1985 – 1988
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	-Activități de proiectare tehnologică
Numele și adresa angajatorului	CESAR – Automobile DACIA SA Colibași, str. Industriei, nr. 1, loc. Colibași, jud. Argeș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrial – Montaj General, Întreprinderea de Autoturisme Pitești, loc. Colibași, jud. Argeș

Educație și formare

Perioada	1995 – 2001
Calificarea / diploma obținută	Doctor in Inginerie Mecanică , diploma de doctorat seria B nr. 0003953
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat: “Studiul solicitărilor din punțile autoturismelor în vederea optimizării constructive”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania” din Brașov
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	1980 – 1985
Calificarea / diploma obținută	Inginer în domeniul Inginerie Mecanică, specializarea Autovehicule Rutiere
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Fizică, Mecanică, Rezistența Materialelor, Mecanisme, Organe de Mașini, Materiale, Tehnologii, Motoare, Automobile, Mentenanță, Exploatarea Transportului, Trafic Rutier, Cercetare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic București – Secția Autovehicule Rutiere Pitești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagii de pregătire în utilizarea software-ului: MSC/NASTRAN și software-ului: MSC/PATRAN
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Magic Software S.A., Brașov
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	21-26 iulie, 2005
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de formare: „Computational modeling of combustion & multiphase flows in energy systems”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	BSUN - „Black Sea Universities Network”

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	Limba română
Limbi străine cunoscute	Engleza, rusa

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleza

Limba rusa

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă: am participat la mai mult de 30 contracte de cercetare ca membru în colectiv

Competențe și aptitudini organizatorice

Abilități de coordonare: am fost responsabil la 6 contracte de cercetare.
Experiență managerială prin funcțiile ocupate:

- 2005-2006: director grant: „Studii și cercetări în vederea optimizării suspensiilor autoturismelor utilizând amortizorul cu caracteristică disipativă autocorectoare, cod CNCIS: 1173”

-2000–2002: șef GFE Punte spate, responsabil norme Securitate Reglementare pentru domeniul mecanic

-1998-2000:

-director grant:” Suspensie cu caracteristică neliniară – Contract de cercetare – 1998, cod program : 4.1.1.12B, beneficiar: Ministerul Cercetării și Tehnologiei, executant: Automobile Dacia – CESAR.

- coordonarea activităților în Domeniul Asigurării Calității din cadrul Departamentului de Proiectare Ansamblu

Competențe și aptitudini tehnice

- Competențe în proiectarea punților și suspensiilor automobilelor
- Competențe în domeniile CAD/CAM/CAE

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizarea softurilor: AutoCAD, CATIA V5, ProEngineer, MSC/NASTRAN, Microsoft Office

Permis de conducere

Categoriile B, C

Informații suplimentare

Membru al asociațiilor profesionale:

- Societatea Inginerilor de Automobile din România (SIAR)
- Société des Ingénieurs d'Automobile (SIA - Franța)
- Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR)

Rezultate ale cercetării științifice desfășurate:

- 7 cărți tipărite de edituri cu ISBN
- 104 lucrări(articole) publicate ISI/BDI
- 23 lucrări(articole) publicate în reviste și volumele de conferințe (neindexate)
- Trei brevete de invenție

Data: 19.01.2019