



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **RACOTĂ Radu-Mircea**
Adresă 5, Zimbrului 110380 Pitești, România
Telefon(oane) Fix : 0348.453.166 Mobil: 0726.34.34.93
Fax(uri) 0348.453.150
E-mail(uri) radu.racota@upit.ro
Naționalitate română
Data nașterii 21.10.1950
Sex bărbătesc

Experiența profesională

Perioada 2008-2013
Funcția sau postul ocupat Profesor universitar în cadrul Departamentului de Autovehicule și Transporturi
Activități și responsabilități principale Susținerea orelor didactice la cursul, lucrările și proiectul de la disciplina „**Construcția și calculul motoarelor pentru 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 2004-2008
Funcția sau postul ocupat Șef de catedră la catedra Automobile din cadrul Facultății de Mecanică și Tehnologie a Universității din Pitești; Profesor universitar în cadrul Catedrei de Automobile
Activități și responsabilități principale Coordonarea activității Catedrei de Automobile
Susținerea orelor didactice la cursul, lucrările și proiectul de la disciplina „**Construcția și calculul motoarelor pentru 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 Activități administrative și învățământ superior tehnic
Perioada 1999-2004
Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar în cadrul Catedrei de Automobile
Activități și responsabilități principale Susținerea orelor didactice la cursul, lucrările și proiectul de la disciplina „**Construcția și calculul motoarelor pentru automobile**”, precum și la disciplina „**Motoare pentru automobile**” la secția de subingineri.
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 1990-1999
Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări universitar în cadrul Catedrei de Automobile
Activități și responsabilități principale Susținerea orelor didactice la cursul, lucrările și proiectul de la disciplina „**Motoare pentru automobile**” la secția de subingineri
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	1980-1990
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar în cadrul Catedrei de Automobile
Activități și responsabilități principale	Susținerea orelor didactice la cursul, lucrările și proiectul de la disciplina „Construcția și calculul motoarelor pentru 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	1990-1999
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar în cadrul Autobazei 1 Marfă și 4 Călători din Pitești
Activități și responsabilități principale	Stagiar în cadrul Serviciului Tehnic
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Transporturi Auto Argeș

Educație și formare

Perioada	1992-1999
Calificarea / diploma obținută	Doctorat în specializarea Automobile, domeniul Inginerie Mecanică, Universitatea Transilvania Brașov;
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei : <i>„Contribuții privind studiul și analiza cauzelor care conduc la mersul neuniform și dezechilibrul motoarelor cu 4 cilindri în linie”</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania” din Brașov
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	1971-1975
Calificarea / diploma obținută	Inginer în domeniul Inginerie Mecanică, specializarea Automobile și Tractoare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematica, Fizica, Mecanica, Rezistența Materialelor, Mecanisme, Organe de Mașini, Materiale, Tehnologii, Motoare, Automobile, Dinamica autovehiculelor, Transmisii hidrodinamice, Trafic Rutier, Cercetare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Brașov
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	1969-1971
Calificarea / diploma obținută	Tehnician <i>„Construcții civile și industriale”</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Rezistența materialelor, Construcții, Organe de mașini, Desen, etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Tehnică Postliceală Sibiu
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1965-1969
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Fizică, Chimie, Biologie, Limba și literatura română, Geografie, Istorie etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul teoretic nr.2 din Sibiu
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5

Stagii în străinătate (cel puțin 1 săptămână)

1994 Franța, Paris
2011 Germania, Mannheim

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Franceză

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent

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

Competențe și aptitudini organizatorice

Aptitudini organizatorice dobândite în perioada 2004-2008, când am fost șef de catedră.

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini legate de domeniul tehnic dobândite cu ocazia practicii ca student dar mai ales cu ocazia stagiaturii mele la ITA Argeș. Ulterior mi-am lărgit aria de competențe și aptitudini prin modul autodidact și experiență proprie.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizez programele MSWord, MS Excel, MS PowerPoint, Visual FoxPro, AutoCAD, Internet Explorer

Permis(e) de conducere

Categoriile B și C

Informații suplimentare

Membru al asociațiilor profesionale:

1990 – prezent: membru fondator al Societății Inginerilor de Automobile din România (SIAR);

1996 – prezent: membru al Society of Automotive Engineers (SAE) din S.U.A.;

1996 – prezent : Membru în Corpul Experților Tehnici

2007 – prezent: membru al Société des Ingénieurs de l'Automobile (SIA).

Rezultate ale cercetării științifice desfășurate:

- cărți, cursuri și îndrumare – 8;

- articole publicate în volume ale congreselor sau conferințelor din străinătate – 13;

- articole publicate în volume ale congreselor sau conferințelor din țară – 37;

- participare la contracte de cercetare științifică – 17.

Data : 03.06.2013