

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **Florea Carmen Georgeta**
Adresă(e) Petroșani, strada Cireșilor, Numărul 12, cod poștal 332045
Telefon(oane) Fix : +40254541821 Mobil: +40735887316
Fax(uri)
E-mail(uri) carmenflorea2004@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 27-08-1946
Sex Feminin

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

Profesor Universitar, Universitatea din Petroșani

Experiența profesională

Perioada	2009 -prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar, conducător de doctorat
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, coordonare doctoranzi și cercetare științifică în domeniul Fiabilității și Mențenăței echipamentelor tehnologice miniere. Discipline: Fiabilitatea și mentenanța produselor, Organe de mașini.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Strada Universității nr. 20
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ superior, cercetare științifică
Perioada	1992-2009
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare științifică în domeniul proiectării, fabricării și exploatării echipamentelor tehnologice prin conducerea granturilor finanțate în cadrul PNCDI-MATNANTECH, MENER și a contractelor pentru Compania Națională a Huilei. Discipline: Fiabilitatea și mentenanța produselor, Organe de mașini, Tehnologia materialelor, Toleranțe și control dimensional
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Strada Universității nr. 20
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ superior, coordonare proiecte de diplomă, cercetare științifică
Perioada	1990-1992
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare științifică în domeniul proiectării, fabricării și exploatării echipamentelor tehnologice. Discipline: Mecanisme și organe de mașini, Tehnologia materialelor, Toleranțe și control dimensional
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Strada Universității nr. 20

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ superior, coordonare proiecte de diplomă, cercetare științifică
Perioada	1977-1990
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare științifică în domeniul proiectării și fabricării echipamentelor tehnologice prin conducerea contractelor pentru: - Întreprinderea UNIO Satu Mare; - Întreprinderea UMIROM Petroșani. Discipline : Mecanisme și organe de mașini, Tehnologia materialelor, Toleranțe și control dimensional
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Mine din Petroșani, Strada Universității nr. 20 .
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ superior, coordonare proiecte de diplomă, proiectare și cercetare științifică
Perioada	1976-1977
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, activitate de cercetare științifică, coordonare proiecte de diplomă, îndrumare activitate științifică studentă și practică în producție. Discipline: Mecanisme și organe de mașini
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Mine din Petroșani, Strada Universității nr. 20 .
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ superior, proiectare și cercetare științifică
Perioada	1969-1976
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Activități și responsabilități principale	Cercetare și proiectare: Elaborare studii de asimilare în fabricație pentru aparate și utilaje tehnologice. Elaborare proiecte de execuție pentru utilaje tehnologice
Numele și adresa angajatorului	Institutul de cercetări și proiectări miniere pentru cărbune Petroșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare și cercetare științifică

Educație și formare

Perioada	1973 - 1978
Calificarea / diploma obținută	Doctor Inginer în Tehnologia construcției și exploatarea utilajului minier și metalurgic, confirmată de comisia superioară de diplome a Ministerului Educației și Învățământului în 1978. Teza de doctorat: Studiul comportării cuțitelor combinelor de înaintări pentru condițiile din Valea Jiului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Mine din Petroșani, Strada Universității nr. 20 Am efectuat stagii de pregătire la Societatea MINEX din Franța și Ecole des mines din Paris.
Perioada	1964 - 1969
Calificarea / diploma obținută	Inginer în profilul electromecanic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Mine din Petroșani, Strada Universității nr. 20
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Limba rusă

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

Competențe și abilități sociale

Activitățile de cercetare științifică mi-au dat posibilitatea de a colabora cu specialiști din domeniul proiectării, fabricării și exploatarei echipamentelor tehnologice, obținând rezultate concrete și aplicate cu succes în unitățile de producție.
În același timp am diseminat cunoștințele tehnice prin publicarea de articole și prin participarea la conferințe naționale și internaționale.

Competențe și aptitudini organizatorice	Datorită posibilităților create, prin finanțarea granturilor (la care am fost director, în cadrul programului MATNANTECH) am înființat și dotat: - laboratorul de Fiabilitate și Mentenanță; - Centrul de Transfer Tehnologic.
Competențe și aptitudini tehnice	Autor, coautor în: - 4 lucrări didactice (manuale); -1 tratat științific cu caracter de noutate în domeniul materialelor metalice, posibil de utilizat, în medii cu pericol de explozie; -31 articole publicate în reviste și lucrări de specialitate cu circulație internațională; - 26 articole publicate în volumele unor manifestări științifice cu caracter internațional; - 40 articole publicate în volumele manifestărilor științifice naționale; - 6 articole de informare în reviste din țară; -47 contracte de cercetare științifică; -11 lucrări prezentate la sesiuni și simpozioane științifice din țară și străinătate; -un brevet de invenție.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office și CAD
Permis(e) de conducere	Categorია B
Informații suplimentare	Membru în: - Asociația Generală a Inginerilor din Romania; - Asociația Română de Tribologie; - Asociația Română de Tensometrie; - Asociația Română de Mecanica Ruperii.

