

## Curriculum vitae



### Informații personale

Nume / Prenume **FLOREA, Carmen, Georgeta**  
Adresă(e) Strada Ciresilor nr.12, Petrosani., cod poștal 332045 ,Romania  
Telefon(oane) Fix :+40 254541821 Mobil:0735887316  
Fax(uri)  
E-mail(uri) carmenflorea2004@yahoo.com  
Naționalitate(-tăți) Romana  
Data nașterii 27.08.1946  
Sex Feminin

**Locul de muncă / Domeniul ocupațional** **Universitatea din Petrosani**  
**Profesor universitar**

### Experiența profesională

Funcția sau postul ocupat Cercetator stiintific  
Profesor universitar  
Activități și responsabilități principale Proiectare si experimentare utilaje tehnologice;  
Activitate dicactica si de cercetare stiintifica  
Numele și adresa angajatorului Institutul de proiectare și cercetare pentru cărbune Petroșani  
Universitatea din Petroșani Str.Universitatii nr.20,Petrosani,Romania  
Tel. (40-254) 543382-Fax(40-254)543491  
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare stiintifica;invatamant superior

### Educație și formare

Perioada 1964-1969  
Calificarea / diploma obținută Inginer electromecanic  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Discipline mecanice si electrice  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Petroșani

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)  
Autoevaluare

<b>Înțelegere</b>	<b>Vorbire</b>	<b>Scriere</b>
-------------------	----------------	----------------

Nivel european (*)		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>Limba engleză</b>		A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
<b>Limba franceză</b>		C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

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

Competențe și abilități profesionale

Elaborarea de proiecte de cercetare științifică, în echipă;  
Experiența didactică;  
Indrumarea doctoranzilor în domeniul Mine, Petrol și Gaze.

Competențe și aptitudini științifice

Lista unor lucrări științifice importante

-Florea, C., -director proiect, *Materiale metalice cu structuri compozite utilizabile în atmosferă potențial explozivă*, grant MATNANTECH, 2006-2008, M. Ed. C.T

- Florea, C., -director proiect *Cercetări avansate privind realizarea unor materiale compozite nanostructurate cu gradient controlat pentru aplicații de uzură excesivă*, grant MATNANTECH, 2006-2008, M. Ed. C.T

-Florea, C., -*Mentenanța*, 110pag, ISBN (13)978-973-741-009-2, editura UNIVERSITAS, 2006

- Florea, C., - *Materiale metalice pentru echipamente tehnologice care funcționează în atmosferă potențial explozivă*, 128pag, ISBN 978-973-677-121-7, editura FOCUS, 2008.

- Măceșaru, C., **Florea, C.**- *Examinarea sudurii liniare-cap la cap-cu ajutorul defectoscopiei nedistructivecu ultrasunete*, Conferința *Challenges of the Knowledge Society*, Universitatea "Nicolae Titulescu", 15-16.04, 2011, CERDOCT eBook, ISBN978-973-129-447, pag.622-628

-G.Duduială, **C. Florea**, V.A. Florea „ *Cercetări privind uzura și recondiționarea unor subsansambluri ale utilajelor de preparare ale carbunelui*; Tehnologie Inovativă-Revista Construcția de Mașini, nr. 1-2/2013, pg. 27-32, ISSN 2248-0420, BDI Indexing: CSA ProQuest, .CNCSIS Category : B+  
<http://www.ictcm.ro/journal>.

- Tanasache D.Tihanov, **C. Florea**, E. Binchiciu, V. Geanta-, *Materiale nanostructurate pentru sudare*; *Periodical of Advanced Materials Research* Vol. 1029 ,2014, ISBN-13: 978-3-03835-240-2, pg.78.

-D. Tihanov, E. Binchiciu, C. Florea, V. Geanta, H. *Binchici*,-, *Cercetări privind protecția la uzură , în condiții severe de exploatare a fălcilor de concasor*; *Periodical "Advanced Materials Research"* Vol. 1128 in 2015; the title of the volume is "Advanced Technologies of Materials Processing, pg.390-394  
**ISBN-13: 978-3-03835-637-0**

Brevet de invenție:  
Negriu R. M, Beșleagă C., Badea S., Onciul F., **Florea C.**, *Tachet de compactare realizat din materiale compozite care conțin carburi metalice cu liant metalic și procesul lor de preparare* ,RO125107-A0/19.05.2011.

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

**Informații suplimentare**