



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Costache Marius**

Adresă

Telefon

E-mail

Naționalitate Română

Experiența profesională

Perioada 2009 – prezent

Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale Cadru didactic

Numele și adresa angajatorului Departamentul „Bazele Fizice ale Ingineriei”, Universitatea „Politehnica” Timișoara, Bd. V.Pârvan nr.2

Tipul activității sau sectorul de activitate didactică și cercetare științifică

Perioada 2004 – 2009

Funcția sau postul ocupat Asistent Universitar

Activități și responsabilități principale Cadru didactic

Numele și adresa angajatorului Catedra de Fizică, Universitatea „Politehnica” Timișoara, Bd. V.Pârvan nr.2

Tipul activității sau sectorul de activitate didactică și cercetare științifică

Perioada 1997 – 2004

Funcția sau postul ocupat Profesor preuniversitar fizică

Activități și responsabilități principale Cadru didactic

Numele și adresa angajatorului Colegiul Economic Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate didactică

Perioada 1996 – 1997

Funcția sau postul ocupat Fizician

Activități și responsabilități principale Încercări fizico-mecanice de laborator

Numele și adresa angajatorului D.R.D.P. Timișoara, Laboratorul de încercări fizico-mecanice

Tipul activității sau sectorul de activitate analize de laborator

Educație și formare

Perioada 2001 - 2006

Calificarea / diploma obținută doctor în Științe inginerești - Inginerie mecanică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Politehnica” Timișoara

Perioada 1999 - 2000

Calificarea / diploma obținută Studii postuniversitare

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Informatică

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Matematică, Secția Informatică

Perioada 1997 – 1998
 Calificarea / diploma obținută Studii master / Diplomă de master
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Optică și spectroscopia materialelor laser
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Fizică

Perioada 1990 – 1995
 Calificarea / diploma obținută Fizician / Diplomă de licență
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Fizică
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Fizică

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute Engleză, Franceză

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba

Limba

| Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|------------|----------|--------|----------|----------------------------|----------|--------------|----------|------------------|----------|
| Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| C1 | Engleză | C1 | Engleză | C1 | Engleză | C1 | Engleză | B2 | Engleză |
| B2 | Franceză | B2 | Franceză | B2 | Franceză | B2 | Franceză | B2 | Franceză |

Competențe și aptitudini organizatorice președinte al Comisiei Didactice a Departamentului "B.F.I.", Universitatea „Politehnica” din Timișoara

Competențe și aptitudini tehnice

- ✓ Curs de inițiere în gestionarea și utilizarea laboratorului informatizat (2003),
- ✓ Curs de inovare tehnică și management, I.S.J. Timiș (2001),
- ✓ Curs de perfecționare " Radioprotecție și Securitate Nucleară" la utilizarea instalațiilor de tehnică nucleară, Institutul de Fizică Atomică București (1996).

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Utilizarea mediului de programare Matlab, Visual Basic, Maple, Mathematica, MSOffice, Win: Xp/Vista/Win7,

Activitate stiintifica peste 30 lucrari stiintifice si carti didactice publicate ca prim autor si co-autor