



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, Win10

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

Data: 21.07.2026

Semnatur