



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**Dumitrescu Iosif**

Adresă(e)

Str.Independenței, bl. 6, ap. 11, Petroșani, cod poștal 332080, Petroșani, jud.Hunedoara, România

Telefon(oane)

Mobil: 004(0)745 / 659757

Fax(uri)

E-mail(uri)

iosif\_dumi@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

19.02.1957

Sex

Masculin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea din Petroșani**

### Experiența profesională

Perioada

1997 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Titular discipline: Tehnologia materialelor; Tratamente termice; Proiectarea sculelor așchietoare; Tehnologia construcțiilor de mașini.  
Adj.dir.departament IMIT (2011-2012)  
Manager de proiect POSDRU (2009-2012)  
Șef catedră Mecanică și Construcții de Mașini (2004-2008)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Petroșani, str. Universității, nr. 20, RO-332006, Petroșani, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

1992 – 1997

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

Cadru didactic, realizare de contracte de cercetare științifică, coordonarea studenților la simpozioanele studențești, activități de practică profesională cu grupe de studenți din cadrul universității

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Petroșani, str. Universității, nr. 20, RO-332006, Petroșani, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

1990-1992

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Cadru didactic, realizarea de contracte de cercetare,

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Petroșani, str.Universității, nr.20, RO-332006, Petroșani, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

1985-1990

Funcția sau postul ocupat

Inginer proiectant

Activități și responsabilități principale

proiectarea combinelor pentru abataj CA1-L și CA 3, instalație de tractat vagoane și hidraulică de comandă, care au fost executate și puse în funcțiune.

Numele și adresa angajatorului

ICSITUMMR Timișoara, Atelier 310 Petroșani

Tipul activității sau sectorul de activitate | Proiectare - cercetare

Perioada | 1983-1985

Funcția sau postul ocupat | Inginer stagiar

Activități și responsabilități principale | Inginer montaj, inginer birou investiții

Numele și adresa angajatorului | UMIROM Petroșani

Tipul activității sau sectorul de activitate | Producție utilaj minier

### Educație și formare

Perioada | 1990-1995

Calificarea / diploma obținută | Doctor-inginer / Diplomă de doctor

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Mașini și utilaj minier, Acționări hidraulice și pneumatice, Tehnologia construcțiilor de mașini

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică din Petroșani / Facultatea de Mașini și Instalații Miniere

Nivelul în clasificarea națională sau internațională | 6

Perioada | 1978-1983

Calificarea / diploma obținută | Inginer Tehnologia construcțiilor de mașini / Diplomă de inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Din planul de învățământ al specializării Tehnologia construcțiilor de mașini

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Institutul Politehnic „Traian Vuia” din Timișoara / Facultatea de Mecanică

Nivelul în clasificarea națională sau internațională | 5

Perioada | 1972-1977

Calificarea / diploma obținută | Diplomă de bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite |

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Liceul Minier din Petroșani, jud. Hunedoara

Nivelul în clasificarea națională sau internațională | 4

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) | **Româna**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**Limba engleză**

**Limba rusă**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
A <sub>1</sub>	Utilizator elementar	A <sub>1</sub>	Utilizator elementar	A <sub>1</sub>	Utilizator elementar	A <sub>1</sub>	Utilizator elementar	A <sub>1</sub>	Utilizator independent
A <sub>1</sub>	Utilizator elementar	A <sub>2</sub>	Utilizator elementar	A <sub>1</sub>	Utilizator elementar	A <sub>1</sub>	Utilizator elementar	A <sub>1</sub>	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- spirit de echipă, obținut în perioada de inginer proiectant;</li> <li>- capacitate de comunicare, obținută din activitatea didactică;</li> <li>- responsabilitate socială, fiind căsătorit și tată a 3 copii;</li> <li>- spirit de ajutorare și voluntariat.</li> </ul>
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- capacitate de a coordona și administra o echipă (șef de catedră, responsabil contract de cercetare);</li> <li>- spirit organizatoric (realizarea și adaptarea la programa analitică a disciplinei mai multe laboratoare, având editate trei îndrumătoare de laborator și altele în elaborare);</li> <li>- experiență de bun manager de proiect (participând la întocmirea mai multor proiecte de cercetare, coordonarea unor echipe pentru rezolvarea la termen a contractelor de cercetare și coordonare unui proiect POSDRU).</li> </ul>
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- o bună cunoaștere a proprietăților materialelor, modul de prelucrare a acestora, de control și verificare a pieselor finite, obținută din activitatea de proiectare și executare a produselor proiectate;</li> <li>- un simț tehnic dezvoltat, datorită necesității de a înțelege și explica studenților diferitele procedee de prelucrare și scheme cinematice de funcționare a mașinilor și utilajelor.</li> <li>- un simț tehnic inovator datorită muncii de proiectare-cercetare, având trei brevete de invenție, ultimul din 2003.</li> </ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel și PowerPoint), în 1994 am obținut un certificat de absolvire a unui curs de Programare a microcalculatoarelor IBM PC/PS/AT la Universitatea Tehnică Petroșani;</li> <li>- cunoștințe bune de proiectare asistată de calculator (AutoCAD, Solid Edge, NX CAD/CAM) obținute din activitatea didactică, de proiectare și coordonare proiect POSDRU;</li> <li>- cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator (CorelDraw, PhotoShop).</li> </ul>
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	turism montan.
Permis(e) de conducere	Categoria B
<b>Informații suplimentare</b>	<p><b>Cărți publicate:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bazele tehnologiei mecanice, Universitatea din Petroșani, 1996;</li> <li>- Mașini-unelte și prelucrări prin așchiere, Editura Info-Tehnică, Chișinău, 1999;</li> <li>- Mașini-unelte și prelucrări prin așchiere, îndrumător de laborator, Ed. Focus, Petroșani, 2000.</li> <li>- Tehnologia materialelor, îndrumător de laborator, Ed. Edyro Press, Petroșani, 2008.</li> <li>- Fiabilitatea sistemelor de transport, Ed. Focus, Petroșani, 2009.</li> <li>- Tehnologia construcțiilor de mașini, Îndrumar de proiectare, Ed. Universitas, Petroșani, 2010.</li> <li>- Tehnologia construcțiilor de mașini, Îndrumar de laborator, Ed. Universitas, Petroșani, 2010.</li> <li>- Tratamente termice – teorie și aplicații, Ed. Universitas, Petroșani, 2015.</li> <li>- Proiectarea sculelor așchietoare. Îndrumător de laborator, Ed. Universitas, Petroșani, 2016.</li> </ul> <p><b>Brevete de invenții: 3</b> (două pe Combina pentru abataj CA 3, unul pe Instalația pentru prelevarea automată a probelor de cărbune – 2003).</p> <p><b>Lucrări publicate la simpozioane naționale și internaționale:</b>  <b>110</b> (45 în străinătate, 50 ca prim autor)</p>

18.03.2016

Dumitrescu Iosif