



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume	<b>Vilceanu Florin</b>	
Adresă(e)		
Telefon(oane)	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)	Mobil:
Fax(uri)	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)	
E-mail(uri)		
Naționalitate(-tăți)	Română	
Data nașterii		
Sex	Masculin	

<b>Locul de muncă / Domeniul ocupațional</b>	Universitatea din Petroșani / <b>Șef lucrări post 24</b> , Departamentul de Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică,
--	---

### Experiența profesională

Perioada	Martie 2023- prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Predare, coordonare proiecte / activitati studenti Activitate didactică în domeniul ingineriei mecanice. Coordonator proiecte de licență și disertație, Mașini și echipamente miniere, Echipamente pentru procese industriale. Proiectare/reproiectare structuri portante; calcul/verificări de rezistență ; expertiza utilajelor ; Elaborarea documentației pentru proiecte
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani Str. Universitatii, nr 20, 332006 Petrosani, Romania, Tel.: 0254 542 580; Fax: 0254 543 491
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ superior
Perioada	2013- 2018
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Proiectare/reproiectare structuri portante; calcul/verificări de rezistență ; expertiza utilajelor ; Elaborarea documentației pentru proiecte
Numele și adresa angajatorului	S.C. Popeci Utilaj Greu, Craiova, Dolj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul Minier - Direcția Cercetare Dezvoltare
Perioada	2009- 2013

Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Proiectare/reproiectare ansamble constructive ; calcul si verificări de rezistență, expertiza utilajelor. Elaborarea documentației pt. proiecte ; Verificarea subansamble si ansamble ; Expertiza si Stabilirea duratei remanente de viață la utilajele expertizate ;
Numele și adresa angajatorului	S.C. TREFO SRL, Rovinari, Jud Gorj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul Proiectare
Perioada	2005- 2009
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Proiectare/reproiectare ansamble constructive ; calcul si verificări de rezistență expertiza utilajelor. Elaborarea documentației pt. proiecte ; Verificarea subansamble si ansamble
Numele și adresa angajatorului	S.C. Rominex S.A, Timișoara, Jud. Timiș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul Proiectare Constructiva
Perioada	2000-2005
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	proiectare/reproiectare ansamble ; calcul si verificări de rezistență ;expertiza utilajelor ; Elaborarea documentației pt. proiecte; Verificare subansamble si ansamble
Numele și adresa angajatorului	S.C. GRIMEX S.A, Tg-Jiu, Jud. Gorj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Atelier Proiectare Constructivă
Perioada	1997-2000
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Execuție si montaj structuri metalice ; Montaj poduri rulante ; estacade benzi rezervoare cilindrice. Elaborarea documentației pt. execuție/montaj; Supraveghere montaj/ execuție
Numele și adresa angajatorului	S.C. IMI S.A, Tg-Jiu, Jud. Gorj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Montaj/execuție confecții metalice civile si industriale

### **Educație și formare**

Perioada	2013 -2018
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor - Domeniul Mine, Petrol și Gaze
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: Studiul duratei de viață pentru utilajele de extragere și depunere în  depozite,utilizate în carierele din bazinul Olteniei
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UNIVERSITATEA DIN PETROSANI, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, România
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Operator Control vizual (VT),nivel 2-ISCIR ; aut.313/20.02.2013 - ISCIR
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Echipamente pentru examinarea vizuală: dispozitive și accesorii;sisteme optice speciale; Examinarea vizuală: tipuri de discontinuități puse în evidență de metodă;alegerea echipamentelor în funcție de condițiile de examinare și de piesele sau materialele ce urmează să fie examinate;

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. Quantum S.R.L., BD-ul Iuliu Maniu Nr. 224, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Recunoscut național
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Atestat RADTE-IR-ISCIR ; DISPR/F/839/10.04.2013,ISCIR București
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Legislație, standarde, normative specifice activității; Întocmirea/avizarea documentațiilor tehnice de investigații/examinări la instalații sub presiune; Analiza riscurilor, prelungirea autorizației de funcționare; Supravegherea derulării programelor de investigații/examinări
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. MAGENTA 2 PROSIMPEX SRL, sector 2, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Recunoscut național
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Expert Tehnic de Calitate si Extrajudiciar ; Atestat : C/0154/19.05.2012- MECMA
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Legislație, standarde, normative specifice activității; Întocmirea/avizarea documentațiilor tehnice de investigații/examinări.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Pregătire pentru Personalul din Industrie,CPPI - Bușteni, subordonat Ministerului Economiei, Comerțului si Mediului de Afaceri, str. Paltinului nr. 16, Bușteni,Prahova
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Recunoscut național/european
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Managementul riscurilor tehnologice, securității si calității lucrărilor de montaj a dotărilor tehnologice industriale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Legislație, standarde, normative specifice activității
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Pregătire pentru Personalul din Industrie,CPPI - Bușteni, subordonat Ministerului Economiei, Comerțului si Mediului de Afaceri ; str. Paltinului nr. 16, Bușteni, Prahova
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Atestare "SolidWorks 2009"
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Modelarea geometrica a pieselor; Modelarea ansamblurilor; Generarea documentației 2D; Modelarea geometrică 3D a pieselor sudate, Modelarea geometrică 3D a pieselor din tablă.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. CAD Works, Al. C-tin Brâncuși, Craiova
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Atestare "CosmosWorks 2009"
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Construirea modelului cu element finit ; Rezolvarea modelului cu element finit; Analiza rezultatului ; Interpretarea rezultatelor FEA ; Analiza statica a modelelor; Analiza dinamica a modelelor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. CAD Works, Al. C-tin Brâncuși, Craiova
Perioada	1992-1997
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență; Inginer, specializarea Tehnologia construcțiilor de Mașini

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică

1979 - 1983

Diplomă de bacalaureat

Liceul „Tudor Vladimirescu”, Tg-Jiu, secția – matematică mecanică

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba engleză**

**Limba**

**Româna**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

Munca în echipă, diferite colective de cercetare  
Capacitate de adaptare

Competențe și aptitudini  
organizatorice

Experiență bună a managementului de proiect  
Dinamism și seriozitate

Competențe și aptitudini tehnice

O bună cunoaștere a modului de realizare și elaborare a proiectelor tehnice, documentațiilor  
de execuție, programelor de experimentare pentru mașini și utilaje miniere

Competențe și aptitudini de  
utilizare a calculatorului

Utilizarea programelor:  
CAD : Solidworks ; Autocad 2D ; Autodesk Inventor ; FEA : Dlubal RFEM/RSTAB,  
Ansys; Editor text : MS. Word, Adobe PageMaker; Analiza datelor și grafica: OriginPro  
MathCad, Excell

Competențe și aptitudini artistice

Muzică, sport, excursii

Alte competențe și aptitudini

Capacitate de a dobândi repede noi informații și adaptarea la diverse condiții  
Simț practic și de analiză

Permis(e) de conducere

B

**Informații suplimentare**

-

**Anexe**

Lista lucrărilor semnificative elaborate (cărți, lucrări științifice, contracte de cercetare)