

INFORMAȚII PERSONALE

Nume și prenume	Florin V.Vilceanu
Adresă (numărul, strada, cod poștal, oraș, țara)	str. Victoriei, nr.174 Tg-Jiu, jud. Gorj
Telefon	Mobil.0727.848.889
Fax	-
E-mail	florinv64@gmail.com
Naționalitate	Română
Data nașterii (ziua, luna, anul)	04.08.1964, Tg-Jiu, Jud. Gorj

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

* Perioada (de la - până la)	2013- Prezent
* Numele și adresa angajatorului	S.C. Popeci Utilaj Greu, Craiova, Dolj
* Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul Minier-Directia Cecetare Dezvoltare
* Funcția sau postul ocupat	inginer,
* Principalele activități și responsabilități	proiectare/reproiectare structuri portante calcul/verificari de rezistenta ; exepertiza utilajelor ; Elaboare documentatiei pt. proiecte ;

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

* Perioada (de la - până la)	2009- 2013
* Numele și adresa angajatorului	S.C. TREFO SRL, Rovinari, Jud Gorj
* Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul Proiectare
* Funcția sau postul ocupat	inginer,
* Principalele activități și responsabilități	proiectare/reproiectare ansamble constructive ; calcul si verificari de rezistenta exepertiza utilajelor Elaboare documentatiei pt. proiecte ; Verificarea subansamble si ansamble ; Expertiza si Stabilirea duratei remanente de viata la utilajele expertizate ;

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

* Perioada (de la - până la)	2005- 2009
* Numele și adresa angajatorului	S.C. Rominex S.A, Timisoara, Jud. Timis
* Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul Proiectare Constructiva
* Funcția sau postul ocupat	inginer,

* Principalele activități și responsabilități	proiectare/reproiectare ansamble constructive ; calcul si verificari de rezistenta exepertiza utilajelor Elaboare documentatiei pt. proiecte ; Verificarea subansamble si ansamble ;
--	--

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

* Perioada (de la - până la)	2000-2005
* Numele și adresa angajatorului	S.C. GRIMEX S.A, Tg-Jiu, Jud. Gorj
* Tipul activității sau sectorul de activitate	Atelier Proiectare Constructiva
* Funcția sau postul ocupat	inginer,
* Principalele activități și responsabilități	proiectare/reproiectare ansamble structurala; calcul si verificari de rezistenta exepertiza utilajelor ; Elaboare documentatiei pt. proiecte; Verificarea subansamble si ansamble;

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

* Perioada (de la - până la)	1997-2000
* Numele și adresa angajatorului	S.C. IMI S.A, Tg-Jiu, Jud. Gorj
* Tipul activității sau sectorul de activitate	Montaj/executie confectii metalice civile si industriale
* Funcția sau postul ocupat	inginer,
* Principalele activități și responsabilități	Executie si montaj structuri metalice Monataj poduri rulante ; estacade benzi rezervoare cilindrice, etc. Elaboare documentatiei pt.executie/montaj; Supraveghere montaj/ executie;

* Perioada	2013
* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	S.C. <i>Cuantum</i> S.R.L., B-Dul Iuliu Maniu B-Dul Iuliu Maniu, Nr. 224, Bucuresti
* Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	-Introducere: scopul examinării vizuale;principiile fundamentale ale metodei;iluminarea;avantajele și dezavantajele metode; -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 fi examine; utilizarea echipamentelor;condiții de observare a suprafețelor examine;pregătirea produselor supuse examinării;aplicații practice. -Aplicații practice de laborator.
* Tipul calificării/diploma obținută	Operator Control vizual (VT),nivel 2-ISCIR aut.313/20.02.2013 - ISCIR.
* Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	Recunoscut national
* Perioada	2013
* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	S.C. MAGENTA 2 PROSIMPEX SRL, sector 2, Bucuresti
* Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	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;
* Tipul calificării/diploma obținută	Atestat RADTE-IR-ISCIR DISPR/F/839/10.04.2013,ISCIR Bucuresti
* Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	Recunoscut national
* Perioada	2011
* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	S.C. MAGENTA 2 PROSIMPEX SRL, sector 2, Bucuresti
* Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Legislație, standarde, normative specifice activității; Întocmirea documentațiilor tehnice; Materiale utilizate la executarea operațiilor de sudare; Condiții tehnice privind realizarea îmbinărilor sudate; Examinări nedistructive și distructive al îmbinărilor sudate
* Tipul calificării/diploma obținută	Atestat RTS- Responsabil Tehnic cu Sudura DISPR/I/1068/03.06.2011, ISCIR Bucuresti
* Nivelul de clasificare a formei	Recunoscut national

* Perioada	2012
* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Centrul de Pregătire pentru Personalul din Industria, CPPI-Busteni, subordonat Ministerului Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri Str. Paltinului nr. 16, Busteni, Prahova
* Domeniul studiat/aptitudini ocupationale	Legislație, standarde, normative specifice activității; Întocmirea/avizarea documentațiilor tehnice de investigații/examinări.
* Tipul calificării/diploma obținută	Expert Tehnic de Calitate și Extrajudiciar Atestat : C/0154/19.05.2012- MECMA
* Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	Recunoscut național/european
* Perioada	2010
* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Centrul de Pregătire pentru Personalul din Industria, CPPI-Busteni, subordonat Ministerului Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri Str. Paltinului nr. 16, Busteni, Prahova
* Domeniul studiat/aptitudini ocupationale	Legislație, standarde, normative specifice activității;
* Tipul calificării/diploma obținută	Managementul riscurilor tehnologice, securității și calității lucrărilor de montaj a dotărilor tehnologice industriale
* Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	-

* Perioada	2009
* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	S.C. CAD Works, Al. C-tin Braincusi, Craiova
* Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Modelarea geometrica a pieselor; Modelarea ansamblurilor; Generarea documentației 2D; Modelarea geometrică 3D a pieselor sudate Modelarea geometrică 3D a pieselor din tablă;
* Tipul calificării/diploma obținută	Atestare "SolidWorks 2009"
* Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	

* Perioada	2009
* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	S.C. CAD Works, Al. C-tin Braincusi, Craiova
* Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Construirea modelului cu element finit Rezolvarea modelului cu element finit Analiza rezultatului Interpretarea rezultatelor FEA Analiza statica a modelelor; Analiza dinamica a modelelor;
* Tipul calificării/diploma obținută	Atestare "CosmosWorks 2009"
* Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	

* Perioada	1992-1997
* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Unv. din Craiova, Facultatea de Mecanica,
* Tipul calificării/diploma obținută	Inginer, specializarea Tehnologia constructiilor de Masini
* Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	

* Perioada	1985
* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a	Liceul „Tudor Vladimirescu”, Tg-Jiu sectia - matematica mecanica

**Aptitudini și competențe
organizatorice**

|Experiență bună a managementului de proiect

Aptitudini și competențe tehnice

|Utilizarea programelor:

|CAD : Solidworks ;Autocad 2D

|Autodesk Inventor ;

|FEA : Dlubal RFEM/RSTAB, Ansys,

|Editor text : MS. Word, Adobe PageMaker;

|analiza datelor si grafica:OriginPro

|MathCad, Excell.

ANEXE

| Articole publicate, Contracte expertize

→Articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațional recunoscute, cotate ISI (**Ris1, Ris2**,etc) = **2** ;

→Reviste internaționale și naționale **BDI** = **8**;

→Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (**Vi1,Vi2** etc.) = **11**;

→Contracte expertize,numai utilaje de carieră/depozit = 11 (21 de utilaje expertizate).

Data: 03.2018

Semnătura,

Ing. Florin Vilceanu



Articole publicate

Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (**Cb1, Cb2** etc.), articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, cotate ISI (**Ris1, Ris2**, etc.), articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (**Vi1, Vi2** etc.), brevete de invenție (**B1, B2** etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară și din străinătate (**A1, A2** etc.), precum și alte lucrări similare - articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute (**Rn1, Rn2** etc.), citări în baze de date internaționale (**Ci1, Ci2** etc.) articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale (**Vn1, Vn2** etc.), lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții, inovații etc. (**E1, E2** etc.)

Articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, cotate ISI (**Ris1, Ris2**, etc)

Ris1. Vilceanu FI., Iancu C., *About one method for life time estimation of a bucket wheel machine for coal moving*, ACME 2016, Advanced Concepts in Mechanical Engineering, Universitatea Tehnică din Iași, 9-10 iunie 2016, Conference Proceedings published by IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, abstracted and indexed ISI, 2017

Ris2. Vilceanu FI., Iancu C., *Bucket wheel rehabilitation of ERC 1400-30/7 high-capacity excavators from lignite quarries*, IMANEE 2016, INNOVATIVE MANUFACTURING ENGINEERING & ENERGY INTERNATIONAL CONFERENCE, 23-25 september 2016, Chalkidiki, Grecia, Conference Proceedings published by IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, abstracted and indexed ISI, 2017

Reviste internaționale și naționale BDI

Ri_{BDI}1. Iancu C., Vilceanu FI., *A Method of Calculus of Residual Lifetime for Lifting Installation*, American Journal of Mechanical Engineering, ISSN (Print): 2328-4102, ISSN (Online): 2328-4110, Vol.3, no.4(2015), DOI: 10.12691/ajme-3-4-2, pp. 115-121

Ri_{BDI}2. Florin Vilceanu - Sorin Mihai Radu - *METHODOLOGY OF ESTABLISHING RESIDUAL LIFETIME OF LIFTING INSTALATION BY NON-DESTRUCTIVE METHODS*; 6th International Multidisciplinary Scientific Symposium, Universitaria Simpro 2014, 10-11 october 2014, Petroșani;

Rn_{BDI}3. Vilceanu FI., Iancu C., *Using Brinell hardware method for evaluation of residual lifetime of mining equipment I*, CONFERENG 2014, International Conference of Engineering Faculty of "Constantin Brâncuși" University, Târgu-Jiu, University Annals no.4/nov.2014 (cod CNCSIS 718), Engineering series, ISSN 1842-4856, pp.226-232

Rn_{BDI}4. Vilceanu FI., Iancu C., *Using Brinell hardware method for evaluation of residual lifetime of mining equipment II*, CONFERENG 2014, International Conference of Engineering Faculty of "Constantin Brâncuși" University, Târgu-Jiu, University Annals no.4/nov.2014 (cod CNCSIS 718), Engineering series, ISSN 1842-4856, pp.233-237

Rn_{BDI}5. Vilceanu FI., Iancu C., *Methodology of establishing residual lifetime of lifting installation by non-destructive methods*, Revista "Durabilitatea și fiabilitatea sistemelor mecanice", Ed. Academica Brâncuși (cod CNCSIS 255), Tg-Jiu, ISSN 1844-640X, pp. 168-172, 472 pg., nr.1 /2013

Rn_{BDI}6. G. Gîrniceanu, Vilceanu FI. - " DEPLASAMENT ANALYS USING FINIT ELE-MENT ANALYS" – Zilina, Slovacia, Transcom 2001

Rn_{BDI}7. Vilceanu FI., Iancu C., *Calculation of residual lifetime for lifting instalation – gantry crane MPT 20/5*, Revista "Durabilitatea și fiabilitatea sistemelor mecanice", Ed. Academica Brâncuși (cod CNCSIS 255), Tg-Jiu, ISSN 1844-640X, pp. 173-179, 472 pg., nr.1 /2013

Rn_{BDI}8. Iancu C., Vilceanu F., *Asupra modelării structurilor complexe în vederea analizei dinamice*, A VII-a ediție a Conferinței Naționale cu participare internațională "GRAFICA 2000", Craiova, ISSN 1223-5296, pp 783-788, 19-21 oct.2000

Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (**Vi1, Vi2** etc.)

Vn1. Vilceanu FI., Iancu C., *Methodology of establishing residual lifetime of lifting installation by non-destructive methods*, 6th Symposium with international participation "Durability and reliability of mechanical systems", Tg-Jiu, ISBN 978-973-144-454-3, mai 2013

Vn2. Vilceanu FI., Iancu C., *Calculation of residual lifetime for lifting instalation – gantry crane MPT 20/5*, 6th Symposium with international participation "Durability and reliability of mechanical systems", Tg-Jiu, ISBN 978-973-144-454-3, mai 2013

- Vn3. Iancu C., Iancu D., Vilceanu F.,** *LIFE TIME ESTIMATION OF A BUCKETS WHEEL MACHINE FOR COAL MOVING MP35 A1 –E.C. TURCENI- Geometric modeling and FEA analysis-* 4th Symposium with international participation "Durability and reliability of mechanical systems", Tg-Jiu, ISBN 978-973-144-454-3, mai 2011
- Vn4. Vilceanu F., Iancu C., Iancu D.,** *LIFE TIME ESTIMATION OF A BUCKETS WHEEL MACHINE FOR COAL MOVING MP35 A1 –E.C. TURCENI- -analysis and theoretical elements-* 4th Symposium with international participation "Durability and reliability of mechanical systems", Tg-Jiu, ISBN 978-973-144-454-3, mai 2011
- Vn5. Iancu C., Vilceanu F.,** *Asupra unei metode de calcul a tensiunilor într-o structură complexă de tipul batiurilor preselor,* A VII-a ediție a Sesiunii de comunicări științifice cu participare internațională a Univ. "C-tin Brâncuși" Târgu-Jiu, ISBN 973-85342-1-6, pp 101-106, noiembrie 2001
- Vn6. Vilceanu F., Iancu C.,** *Asupra erorilor de discretizare a structurilor spațiale complexe, în vederea analizei M.E.F.,* A VII-a ediție a Sesiunii de comunicări științifice cu participare internațională a Univ. "C-tin Brâncuși" Târgu-Jiu, ISBN 973-85342-1-6, pp 89-94, noiembrie 2001
- Vn7. Vilceanu Fl., C-tin Mirea -** "Studiul dinamic al elementului dinte folosit de cupele excavatoarelor ERc 1400, prin metoda elementului finit", Analele Univ. C. Brancusi, Tg-Jiu, noiembrie, 2003
- Vn8. Vilceanu Fl., C-tin Mirea** "Metode analitice pentru calculul modului de crestere a fisuri"-Analele Univ. "Constantin Brancusi", Tg-Jiu, 2001
- Vn9. Vilceanu F., Iancu C.,** *Asupra parametrilor de discretizare a structurilor spațiale complexe, în vederea analizei M.E.F.,* A VII-a ediție a Sesiunii de comunicări științifice cu participare internațională a Univ. "C-tin Brâncuși" Târgu-Jiu, ISBN 973-85342-1-6, pp 95-100, noiembrie 2001
- Vn10. Iancu C., Vilceanu F.,** *Asupra calculului structurilor complexe de tipul batiurilor preselor,* A VI-a ediție a Sesiunii de comunicări științifice a Universității "Constantin Brâncuși" Ed. Ager, ISBN 973-8086-11-6, Târgu-Jiu, pp 19-24, 10 noiembrie 2000.
- Vn11. Vilceanu F., Iancu C.,** *Metode analitice de calcul al deplasărilor aplicate la structuri de tip "C",* A VI-a ediție a Sesiunii de comunicări științifice a Universității "Constantin Brâncuși" Târgu-Jiu, Ed. Ager, ISBN 973-8086-11-6, pp 13-18, 10 noiembrie 2000.

- Articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațional recunoscute, cotate ISI (**Ris1, Ris2, etc**) = **2** ;
- Reviste internaționale și naționale **BDI** = **8**;
- Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (**Vi1, Vi2 etc.**) = **11**.

Lista contracte expertiza Utilaje excavare/ depunere

- 01. Contract prestări service nr.: 629/04.08.2008, S.C. ROMINEX S.A. Timișoara**
Beneficiar: **Complexul Energetic Oltenia**
1. Expertiza starea tehnica utilaj excavator cu roata cu cupe tip ERC 1400-30/7-03 Cariera Jilt Sud,
2. Expertiza starea tehnica utilaj mașina de haldat M.H. x 27 – 02 Cariera Jilt Nord
- 02. Contract prestări service nr.: 454/23.04.2010 - SC TREFO**
Beneficiar: **Complexul Energetic Oltenia**
1. Expertiza starea tehnica utilaj - Mașina de scos carbune cu roată cu cupe T2052 – MP 35 A1 – depozit carbune termocentrala Turceni
2. Expertiza starea tehnica utilaje - Mașina de scos carbune cu roată cu cupe T2052 – MP 35 B1 – depozit carbune termocentrala Turceni
- 03. Contract prestări service nr.: 1164/ 20.10.2010 – SC TREFO**
Beneficiar: **Complexul Energetic Oltenia**
1. Mașina de scos carbune cu roată cu cupe KSS 5600/3800X40 – depozit Termocentrala Rogojelu
2. Mașina de scos carbune cu roată cu cupe KSS 5600/5600X40 – depozit Carbune Rosia
- 04. Contract prestări service nr.: 201ER/04/07/2012**
Beneficiar: **Complexul Energetic Oltenia**
1. Expertiza starea tehnica utilaje de cariera-EMC Rovinari –Cariera Pinoasa- ERC1400-03
2. Expertiza starea tehnica utilaje de cariera-EMC Rovinari –Cariera Pinoasa- ERC1400-04

3. Expertiza starea tehnica utilaje de cariera-EMC Rovinari –Cariera Tismana- ERC1400-04
4. Expertiza starea tehnica utilaje de cariera-EMC Rovinari –Cariera Tismana- ERC1400-02
5. Expertiza starea tehnica utilaje de cariera-EMC Rovinari –Cariera Rovinari-Garla ERC1400-02

05. Contract prestări service nr.: E1-11197/09.05.2013 - S.C. EEKELS România SRL

Beneficiar: **Arcelor Mittal** - Galati

1. Inspecție tehnica și expertizare, reparati MD 11 Galati

06. Contract prestări service nr.: 339/CEOSM/09.04.2014

Beneficiar: **Complexul Energetic Oltenia**

1. Inspecție tehnică și expertizare a stari tehnice actuale a mecanismelor ERc 1400-30/7-02(10) – Pinoasa

07. Contract prestări service nr.: 1790 CEOSM/19.09.2014

Beneficiar: **Complexul Energetic Oltenia**

1. Inspecție tehnica și expertizare, Excavator cu roată cu cupe ERc 1400 30/7 – 07 , UMC Rosiuta, Motru

08. Contract prestări service nr.: 343/CEOSM/03.02.2015

Beneficiar: **Complexul Energetic Oltenia**

1. Expertizarea stării tehnice și proiectarea în vederea modernizării mecanice și electrice a excavatorului SRs 1300 x 26/3,5 – 04 – U.M.C. Lupoaia
2. Expertizarea stării tehnice și proiectarea în vederea modernizării mecanice și electrice a excavatorului SRs 1300 x 26/3,5 – 02 – U.M.C. Tismana-Rovinari

09. Contract prestări service nr.: 2860/CEOSM/25.09.2015

Beneficiar: **Complexul Energetic Oltenia**

1. Expertizarea stării tehnice și proiectarea în vederea modernizării mecanice și electrice a excavatorului ERc 1400 x 30/7 – 08 – U.M.C. Rosiuta-Motru

10. Contract prestări service nr.: 3553/CEOSM/04.12.2015

Beneficiar: **Complexul Energetic Oltenia**

1. Expertizarea starii tehnice și proiectarea în vederea demontării, transportului, montării, reparației generale și modernizării mașinii de haldare tip MH 1800/50+90x27

11. Contract prestări service nr.: 1636/30.10.2017

Beneficiar: **S.C. I.C.S.I.T.P.M.L - S.A Craiova**

1. Mașina de scos carbune cu roată cu cupe T2846 – depozit carbune UM Rosia, Rovinari
2. Mașina de scos carbune cu roată cu cupe T3855 – platforma UM Pinoasa, Rovinari
3. Masina de depus carbune tip ASG 12500/40 - depozit carbune UM Rosia, Rovinari.

Data: 03.2018

Semnătura,

Ing. Florin Vilceanu

