



## Curriculum Vitae Europass

### Informații personale



Nume / Prenume **Petrescu Valentin Dan**  
Adresa(e) Str. Nicolae Iorga P13 Bl. 49 Sc.A Ap.14, 550366 Sibiu (România)  
Telefon(oane) +40269217928/413 Mobil +40722580735  
E-mail(uri) valentin.petrescu@ulbsibiu.ro  
Naționalitate(-tăți) română  
Data nașterii 17 mai 1957  
Sex Bărbătesc

### Experiența profesională

#### Perioada 2004 - prezent

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar  
Activități și responsabilități principale Activități didactice de predare și formare educațională în domeniu tehnic;  
Activități de cercetare științifică;  
Participare în comisii pentru examenul de diploma, disertație și doctorat;  
Coordonare activități de tutoriat, practica studenților și probleme studentești;  
Evaluare ARACIS.  
Numele și adresa angajatorului Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu  
B-dul Victoriei Nr. 10, 550024 Sibiu (România)  
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ tehnic superior

#### Perioada 2001 - 2004

Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar  
Activități și responsabilități principale Activități didactice de predare și formare educațională în domeniu tehnic;  
Activități de cercetare științifică;  
Numele și adresa angajatorului Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu  
B-dul Victoriei Nr. 10, 550024 Sibiu (România)  
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ tehnic superior

#### Perioada 1991 - 2001

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări  
Activități și responsabilități principale Activități didactice de predare și formare educațională în domeniu tehnic;  
Activități de cercetare științifică;  
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Sibiu  
Str. Dr. Ion Rațiu nr. 5-7, 2400 Sibiu (România)  
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ tehnic superior

#### Perioada 1987 - 1991

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar  
Activități și responsabilități principale Activități didactice de predare și formare educațională în domeniu tehnic;

| Numele și adresa angajatorului  | Institutul de Învățământ Superior Sibiu<br>Str. Dr. Ion Rațiu, Nr.5-7, 550012, Sibiu (România)   |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
|---|--|------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------|----------------------------|---------|----------------------------|---------|--|-----------|--|--------|--|-------------------------------|--|--------------|--|--|--|----|----------------------------|----|----------------------------|----|----------------------------|----|----------------------------|----|----------------------------|
| Tipul activității sau sectorul de activitate                            | Învățământ tehnic superior   |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| <b>Perioada</b>   | <b>1984-1987</b>   |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| Functia, sau postul ocupat  | Inginer stagiar  |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| Activitati si responsabilitati principale                               | Proiectarea de tehnologii si produse noi la sectia Directiei mecanice si hidraulice.   |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| Numele și adresa angajatorului  | Intreprinderea de piese auto Sibiu<br>Str. Henri Coanda Nr.8, 550234 Sibiu, Romania<br>+40.269.230 888 tel.: +40.269.214 799   |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                            | Inginer tehnolog, proiectant.  |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| <b>Educatie si formare</b>  |  |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| <b>Perioada</b>   | <b>1995-2000</b>   |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| Calificarea/diploma obținută  | Doctor inginer- Stiinta si ingineria materialelor  |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| Disciplinele principale studiate /<br>competențe profesionale dobândite | Stagiu de pregatire  |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| Numele și tipul instituției de<br>învățământ/furnizorului de formare    | Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu (Diplomă)<br>B-dul Victoriei nr. 10, 550024 Sibiu (România)   |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| Nivelul in clasificarea nationala sau<br>internationala                 | Invatamant superior<br>Doctorat  |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| <b>Perioada</b>   | <b>1979-1984</b>   |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| Calificarea/diploma obținută  | Inginer T.C.M  |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| Disciplinele principale studiate /<br>competențe profesionale dobândite | Stagiu de pregatire tehnica<br>Inginer   |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| Numele și tipul instituției de<br>învățământ/furnizorului de formare    | Institutul de Învățământ Superior Sibiu<br>Facultatea de Mecanica<br>Str. Dr. Ion Rațiu nr. 5-7, 2400 Sibiu (România)  |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| Nivelul in clasificarea nationala sau<br>internationala                 | Invatamant superior<br>Studii superioare in inginerie  |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| <b>Specializari</b>   |  |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| <b>Perioada</b>   | <b>octombrie 2009</b>  |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| Calificarea/diploma obținută  | Certificat de competență profesională/Standard de pregătire profesională Nr. M10   |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| Disciplinele principale studiate<br>/competențe profesionale dobândite  | Pregătirea formării, Realizarea activităților de formare, Evaluarea participanților la formare, Aplicarea<br>metodelor și tehnicilor speciale de formare, Marketingul formării, Proiectarea programelor de formare,<br>Organizarea programelor și a stagiilor de formare, Evaluarea revizuirea si asigurarea calității<br>programelor si a stagiilor de formare.   |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| Numele și tipul instituției de<br>învățământ/furnizorului de formare    | Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților/ S.C. Redis Consult S.R.L. (Certificat)<br>Brașov (România)   |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| <b>Perioada</b>   | <b>01.04-01.07.1995</b>  |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| Bursa/Sursa de finantare  | Bursă DAAD - Deutscher Akademischer Austauschdienst,1995, Fachhochschule Frankfurt Am Main<br>Tempus Dekor   |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| <b>Aptitudini si competente<br/>Profesionale</b>                        |  |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| Limba materna   | Romana   |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| <b>Limbi străine cunoscute</b>  |  |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| Autoevaluare  |  |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| Nivel european (*)  |  |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| <b>Germană</b>  |  |            |                            |                               |                            |              |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
|   | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la<br/>conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Utilizator<br/>experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator<br/>experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator<br/>experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator<br/>experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator<br/>experimentat</td> </tr> </tbody> </table> | Înțelegere |                            |                               |                            | Vorbire      |                            |         |                            | Scriere |  | Ascultare |  | Citire |  | Participare la<br>conversație |  | Discurs oral |  |  |  | C1 | Utilizator<br>experimentat | C1 | Utilizator<br>experimentat | C1 | Utilizator<br>experimentat | C1 | Utilizator<br>experimentat | C1 | Utilizator<br>experimentat |
| Înțelegere  |  |            |                            | Vorbire                       |                            |              |                            | Scriere |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| Ascultare   |  | Citire     |                            | Participare la<br>conversație |                            | Discurs oral |                            |         |                            |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |
| C1  | Utilizator<br>experimentat   | C1         | Utilizator<br>experimentat | C1                            | Utilizator<br>experimentat | C1           | Utilizator<br>experimentat | C1      | Utilizator<br>experimentat |         |  |           |  |        |  |                               |  |              |  |  |  |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |    |                            |

|          |    |                        |    |                        |    |                        |    |                        |    |                        |
|----------|----|------------------------|----|------------------------|----|------------------------|----|------------------------|----|------------------------|
| Engleză  | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent |
| Franceză | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent |

\*) [Cadrul european comun de referință pentru limbi](#)

|   |  |
|---|--|
| <b>Competențe și abilități sociale</b>                        | <p>Antrenarea tinerilor în activități practice educaționale și conexe;<br/>         Lucrul în echipă, abilități de comunicare și organizare privind activitățile de cercetare și învățământ;<br/>         Capacități și abilități de comunicare și organizare privind activitățile de cercetare și învățământ;<br/>         Implicarea în probleme sociale ale studenților din facultate;<br/>         Capacitate de cooperare în probleme tehnice și manageriale cu mediul social și economic;</p>  |
| <b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>                | <p>Capacitate de adaptare la medii multiculturale;<br/>         Capacitatea de atragere a resurselor financiare;<br/>         Capacitatea de păstrare a atitudinilor morale și profesionale pozitive în colectiv;<br/>         Capacitate de sinteză și prognoză pentru elaborarea de strategii de dezvoltare;<br/>         Spirit managerial și antreprenorial;<br/>         Experiență în managementului de proiecte educative, tehnice și științifice;<br/>         Management universitar dobândit în perioada când am fost prodecan.</p>  |
| <b>Competențe și aptitudini tehnice</b>                       | <p>Proiectare și desen tehnic, Tehnologia materialelor, Tratamente termice, Prelucrări prin tehnologii neconvenționale, Ecotehnologii, Studii de impact, Managementul riscului de mediu, Protecția mediului, Tehnologii speciale, Ingineria gazelor naturale, Proiectare de tehnologii de prelucrare.</p>  |
| <b>Competențe și aptitudini artistice</b>                     | <p>Muzică clasică;<br/>         Design.</p>  |
| <b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b> | <p>Utilizez în mod curent tehnica de calcul începând de la tehnoredactare și terminând cu proiectarea și simularea sistemelor.</p>   |
| <b>Alte competențe și aptitudini</b>                          | <p>Expert evaluator ARACIS;<br/>         Coordonator program Ingineria și Protecția Mediului în Industrie;<br/>         Capacitatea bună de analiză și rezolvare a problemelor;<br/>         Perseverență profesională;</p>  |
| <b>Permis de conducere</b>                                    | <p>B</p>   |
| <b>Informații suplimentare</b>                                | <p>Stagii de perfecționare:<br/>         - Bursa Tempus Dekor, 1995, Fachhochschule Frankfurt Am Main<br/>         - Curs de formatori ID, 2002, susținut de profesori de la Universitatea de Științe și Tehnologie Lille, Franța.<br/>         - Sesiune de formare a experților evaluatori organizată de ARACIS, 16-17.03.2017, Sibiu.<br/>         - Sesiune de formare cu tema Standardele pentru evaluarea externă periodică a domeniilor de studii universitare de masterat, organizată de ARACIS la Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinară din București, 10.11.2017.</p> <p>Activități științifice și didactice:</p> <p>Lucrări științifice:</p> <p>Lucrări științifice în proceedings conf. internaționale indexate ISI Thompson Web of Knowledge;;</p> <p>Lucrări științifice indexate în BDI: 19;</p> <p>Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate: 17;</p> <p>Lucrări științifice publicate la conferințe internaționale: 43;</p> <p>Lucrări științifice publicate în buletine științifice recenzate: 25;</p> <p>Lucrări științifice susținute și publicate în volumele unor conferințe, simpozioane, sesiuni naționale: 120;</p> <p>Lucrări științifice comunicate la diverse manifestări științifice: 23;</p> |

Studii și cercetări realizate (produse, tehnologii, aparate, instalații): 14;

Cărți și îndrumare: 15 din care 7 prim autor, 1 autor unic;

Contracte, granturi, convenții: 21;

Brevete de invenție: 1;

Asociații, afilieri: 7.

Funcții administrative deținute:

- Prodecan - 2004-2020

- Șef catedra Știința și Tehnologia Materialelor - 2001-2004

Apartenența la societăți și asociații profesionale:

- Verein Deutsche Ingenieure

- World Institute for Engineering and Technology Education (WIETE), Melbourne, Australia, ABN: 50 135 362 319

- Asociația Română de Tehnologii Neconventionale

- Asociația de Sudură din România

- Asociația Română de Tensometrie

- Asociația Generală a Inginerilor din România

- Societatea Națională de Știință și Ingineria Mediului

Sibiu, februarie, 2021

Prof.dr.ing. PETRESCU Valentin Dan