



## Curriculum Vitae Europass

### Informații personale



Nume / Prenume **Petrescu Valentin Dan**

Adresa(e)

Telefon(oane)

Mobil

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) română

Data nașterii

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  
Str. Dr. Ion Rațiu, Nr.5-7, 550012, Sibiu (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ tehnic superior

**Perioada 1984-1987**

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  
Str. Henri Coanda Nr.8, 550234 Sibiu, Romania  
+40.269.230 888 tel.: +40.269.214 799

Tipul activității sau sectorul de activitate

Inginer tehnolog, proiectant.

**Educatie si formare**

**Perioada 1995-2000**

Calificarea/diploma obținută

Doctor inginer- Stiinta si ingineria materialelor

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Stagiu de pregatire

Numele și tipul instituției de  
învățământ/furnizorului de formare  
Nivelul in clasificarea nationala sau  
internationala

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu (Diplomă)  
B-dul Victoriei nr. 10, 550024 Sibiu (România)  
Invatamant superior  
Doctorat

**Perioada 1979-1984**

Calificarea/diploma obținută

Inginer T.C.M

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Stagiu de pregatire tehnica  
Inginer

Numele și tipul instituției de  
învățământ/furnizorului de formare

Institutul de Învățământ Superior Sibiu  
Facultatea de Mecanica  
Str. Dr. Ion Rațiu nr. 5-7, 2400 Sibiu (România)

Nivelul in clasificarea nationala sau  
internationala

Invatamant superior  
Studii superioare in inginerie

**Specializari**

**Perioada**

Calificarea/diploma obținută

**octombrie 2009**

Disciplinele principale studiate  
/competențe profesionale dobândite

Certificat de competență profesională/Standard de pregătire profesională Nr. M10  
Pregătirea formării, Realizarea activităților de formare, Evaluarea participanților la formare, Aplicarea  
metodelor și tehnicilor speciale de formare, Marketingul formării, Proiectarea programelor de formare,  
Organizarea programelor și a stagiilor de formare, Evaluarea revizuirea si asigurarea calității  
programelor si a stagiilor de formare.

Numele și tipul instituției de  
învățământ/furnizorului de formare

Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților/ S.C. Redis Consult S.R.L. (Certificat)  
Brașov (România)

**Perioada**

**01.04-01.07.1995**

Bursa/Sursa de finantare

Bursă DAAD - Deutscher Akademischer Austauschdienst,1995, Fachhochschule Frankfurt Am Main  
Tempus Dekor

**Aptitudini si competente  
Profesionale**

Limba materna

Romana

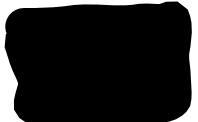
**Limbi străine cunoscute**

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Germană**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator 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>	Antrenarea tinerilor în activități practice educaționale și conexe; Lucrul în echipă, abilități de comunicare și organizare privind activitățile de cercetare și învățământ; Capacități și abilități de comunicare și organizare privind activitățile de cercetare și învățământ; Implicarea în probleme sociale ale studenților din facultate; Capacitate de cooperare în probleme tehnice și manageriale cu mediul social și economic;
<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>	Capacitate de adaptare la medii multiculturale; Capacitatea de atragere a resurselor financiare; Capacitatea de păstrare a atitudinilor morale și profesionale pozitive în colectiv; Capacitate de sinteză și prognoză pentru elaborarea de strategii de dezvoltare; Spirit managerial și antreprenorial; Experiență în managementului de proiecte educative, tehnice și științifice; Management universitar dobândit în perioada când am fost prodecan.
<b>Competențe și aptitudini tehnice</b>	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.
<b>Competențe și aptitudini artistice</b>	Muzică clasică; Design.
<b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	Utilizez în mod curent tehnica de calcul începând de la tehnoredactare și terminând cu proiectarea și simularea sistemelor.
<b>Alte competențe și aptitudini</b>	Expert evaluator ARACIS; Coordonator program Ingineria și Protecția Mediului în Industrie; Capacitatea bună de analiză și rezolvare a problemelor; Perseverență profesională;
<b>Permis de conducere</b>	B
<b>Informații suplimentare</b>	Stagii de perfecționare: - Bursa Tempus Dekor, 1995, Fachhochschule Frankfurt Am Main - Curs de formatori ID, 2002, susținut de profesori de la Universitatea de Științe și Tehnologie Lille, Franța. - Sesiune de formare a experților evaluatori organizată de ARACIS, 16-17.03.2017, Sibiu. - 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.  Activități științifice și didactice:  Lucrări științifice:  Lucrări științifice în proceedings conf. internaționale indexate ISI Thompson Web of Knowledge;;  Lucrări științifice indexate în BDI: 19;  Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate: 17;  Lucrări științifice publicate la conferințe internaționale: 43;  Lucrări științifice publicate în buletine științifice recenzate: 25;  Lucrări științifice susținute și publicate în volumele unor conferințe, simpozioane, sesiuni naționale: 120;  Lucrări științifice comunicate la diverse manifestări științifice: 23;



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, iulie, 2022

Prof.dr.ing.  Valentin Dan