



Curriculum Vitae Europass

Informații personale



Nume / Prenume **Petrescu Valentin Dan**
Adresa(e) [REDACTED]
[REDACTED]
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, disertatie și doctorat; Coordonare activități de tutoriat, practica studentilor 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	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu (Diplomă) B-dul Victoriei nr. 10, 550024 Sibiu (România)																														
Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	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	octombrie 2009																														
Calificarea/diploma obținută	Certificat de competență profesională/Standard de pregătire profesională Nr. M10																														
Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite	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																															
	<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 conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> </tr> </tbody> </table>	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
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](#)

Competențe și abilități sociale	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;
Competențe și aptitudini organizatorice	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.
Competențe și aptitudini tehnice	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.
Competențe și aptitudini artistice	Muzică clasică; Design.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizez în mod curent tehnica de calcul începând de la tehnoredactare și terminând cu proiectarea și simularea sistemelor.
Alte competențe și aptitudini	Expert evaluator ARACIS; Coordonator program Ingineria și Protecția Mediului în Industrie; Capacitatea bună de analiză și rezolvare a problemelor; Perseverență profesională;
Permis de conducere	B
Informații suplimentare	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, februarie, 2021

Prof.dr.ing. PETRESCU Valentin Dan