

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) 0269217928/413 **Mobil** 0722580735
E-mail(uri) valentin.petrescu@ulbsibiu.ro
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 17 mai 1957
Sex Bărbătesc

Loc de muncă

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
Facultatea de Inginerie
Departamentul Inginerie Industrială și Management

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 și participare în comisii de doctorat; Coordonare activități de tutoriat și probleme studențești; 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, 2400 Sibiu (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ tehnic superior
Perioada	1984-1987
Functia, sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Proiectarea de tehnologii, Secția Direcției mecanice și hidraulice
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea 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
Educație și formare	
Perioada	2005-2010
Calificarea/diploma obținută	Doctor inginer- Știința și ingineria materialelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de pregătire
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu (Diplomă)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	B-dul Victoriei nr. 10, 550024 Sibiu (România) Învățământ superior Doctorat
Perioada	1979-1984
Calificarea/diploma obținută	Inginer T.C.M
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de pregătire tehnică Inginer
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Institutul de Învățământ Superior Sibiu Facultatea de Mecanică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Str. Dr. Ion Rațiu nr. 5-7, 2400 Sibiu (România) Învățământ superior Studii superioare în inginerie
Perioada	1976-1978
Calificarea / diploma obținută	Diploma tehnician proiectant
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de pregătire în proiectare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Scoala tehnică de proiectanți Timișoara Piata Huniade Nr.8 Timișoara (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Tehnician proiectant Postliceala
Perioada	1972-1976
Calificarea / diploma obținută	Diploma Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii liceale, secția reală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de cultură generală Coriolan Brediceanu Lugoj
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ preuniversitar Liceu

Specializari

Perioada

Calificarea/diploma obținută
Disciplinele principale studiate
/competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ/furnizorului de formare

octombrie 2009

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 și asigurarea calității programelor și a stagiilor de formare.

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

Perioada

Bursa/Sursa de finanțare

01.04-01.07.1995

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

Aptitudini si competente Profesionale

Limba materna

Romana

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Germană

Engleză

Franceză

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
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

*) Cadrului 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;

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacitate de adaptare la medii multiculturale;
Capacitatea de atragere a resurselor financiare;
Capacitatea de păstrare de atitudini morale și profesionale pozitive în colectiv;
Capacitate de sinteză și prognoză pentru elaborarea de strategii de dezvoltare;
Spirit managerial și antreprenorial.

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

Înțelegere și empatie față de studenți;
Perseverență profesională;

Permis de conducere

B

Informații suplimentare

Stagii de perfecționare în străinătate:

- 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.

Activități științifice și didactice:

Lucrări științifice:

Lucrări științifice în proceedings conf. internaționale indexate ISI Thompson Web of Knowledge: 18;

Lucrări științifice indexate în BDI: 5;

Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate: 4;

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: 16;

Lucrări științifice comunicate la diverse manifestări științifice: 7;

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

Carti si indrumare: 15 din care 7 prim autor, 1 autor unic;

Contracte, granturi, conventii: 21;

Brevete de invenție: 1;

Asociații, afilieri: 6.

Funcții administrative deținute:

- Prodecan - 2004-prezent
- Șef catedra STM - 2001-2004

Apartenența la societăți și asociații profesionale:

- membru ASR
- membru AGIR
- membru ARTN
- membru ARTENS
- membru VDI
- membru în comisia de evaluatori permanenți ARACIS, Științe Inginerești 1
- membru World Institute for Engineering and Technology Education (WIETE), Melbourne, Australia, ABN: 50 135 362 319

Sibiu, iulie, 2016

Prof.dr.ing. PETRESCU Valentin Dan