



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 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
Tipul activității sau sectorul de activitate

Institutul de Învățământ Superior Sibiu
Str. Dr. Ion Rațiu, Nr.5-7, 550012, Sibiu (România)
Învățământ tehnic superior

Perioada 1984-1987

Functia, sau postul ocupat
Activitati si responsabilitati principale
Numele și adresa angajatorului

Inginer stagiar
Proiectarea de tehnologii si produse noi la sectia Directiei mecanice si hidraulice.
Intreprinderea de piese auto Sibiu
Str. Henri Coanda Nr.8, 550234 Sibiu, Romania
+40.269.230 888 tel.: +40.269.214 799
Inginer tehnolog, proiectant.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educatie si formare

Perioada 1995-2000

Calificarea/diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Doctor inginer- Stiinta si ingineria materialelor
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
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Inginer T.C.M
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)
Invatamant superior
Studii superioare in inginerie

Nivelul in clasificarea nationala sau
internationala

Specializari

Perioada

Calificarea/diploma obținută
Disciplinele principale studiate
/competențe profesionale dobândite

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 si asigurarea calității
programelor si a stagiilor de formare.
Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților/ S.C. Redis Consult S.R.L. (Certificat)
Brașov (România)

Numele și tipul instituției de
învățământ/furnizorului de formare

Perioada

Bursa/Sursa de finantare

01.04-01.07.1995

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](#)

| | |
|---|---|
| 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. |
| 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: - 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: 15; Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate: 14; 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, conventii: 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, mai, 2020

Prof.dr.ing. PETRESCU Valentin Dan

