



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume VELICU STEFAN
 Adresă(e) SECTOR 4, BUCURESTI
 Telefon(oane)
 • Servici:
 • Acasa:
 • Mobil:
 Fax(uri)
 E-mail(uri)
 Naționalitate(-tăți) Romana
 Data nașterii
 Sex Masculin

Domeniul ocupațional

**Cadru didactic - invatamant universitar/
Inginerie industrială/educație/cercetare**

Experiența profesională

Perioada	2009 - prezent
Numele Universitatii	Conducator doctorat in Domeniul de doctorat - Inginerie Industriala Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti
Perioada	2002 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Sustinerea diverselor cursuri universitare la Facultatea Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice, azi Facultatea Inginerie Industrială și Robotică. 5 teze finalizate ca Conducător de doctorat și 7 doctoranzi activi. Membru în comisii pentru susținerea publică a tezelor de doctorat la Universitatea Politehnica București, Universitatea Lucian Blaga Sibiu, Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Academia Tehnică Militară Ferdinand I. Membru în comisii de examen pentru doctoranzi. Președinte și membru în comisii pentru susținerea examenelor pentru ocuparea unor funcții universitare la Universitatea Politehnica București, Universitatea Lucian Blaga Sibiu, Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Academia Tehnică Militară Ferdinand I. - Director la proiecte de cercetare nationale. - Director la proiecte de cercetare si pregătire profesionala la proiecte europene Leonardo da Vinci si Phare. - Director al Subprogramului III – Modernizare din cadrul Agenției AMCSIT Politehnica. - Expert in cadrul proiectelor POSDRU. - Expert evaluator CNCISIS.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti.

Perioada	2001 - 2010
Funcția sau postul ocupat	Director al Subprogramului III – Modernizare din cadrul Agenției AMCSIT Politehnica.
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Managementul și marketingul acțiunilor de cercetare științifică, inovare și transfer tehnologic în domeniul ingineriei de tipul: cercetare, proiectare, consultanță, transfer tehnologic, producție, formare continuă, specializare, organizare de manifestări științifice sau alte servicii de aceeași natură; - Coordonarea programului CEEEX (Cercetare de Excelență) din Programul Național PN I și a subprogramului 3 –Modernizare Relansin în cadrul AMCSIT Politehnica care a avut ca obiective: elaborarea, caracterizarea și expertizarea materialelor metalice, nanomaterialelor și materialelor avansate; mărirea eficienței energetice a echipamentelor termotehnologice, de prelucrare prin deformare plastică la cald și la rece, de prelucrare prin așchiere; ecologizarea sectoarelor metalurgice; tehnologii avansate de depoluare; tehnologii de producere și procesare prin metalurgia pulberilor; - Membru fondator și membru în conducerea colectivului de cercetare din cadrul Centrului de Cercetări și Expertizări Ecometalurgice din Universitatea Politehnica din București -ECOMET, (director din anul 2001 până în prezent); - diseminarea informațiilor prin conferințe de specialitate; - Expert evaluator CNCISIS.
Numele și adresa angajatorului	Agencia Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic - Politehnica (AMCSIT - Politehnica) înființată prin Hotărârea de guvern nr. 983/1999.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Coordonare activitate de cercetare științifică și transfer tehnologic
Perioada	1991 – 1997
Funcția sau postul ocupat	șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Sustinerea primului curs de specialitate, precum și susținerea orelor de proiect și laborator la diferite discipline la Catedra Masini și Sisteme de Prelucrare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cadru didactic - invatamant universitar, cercetare
Perioada	1983 – 1991
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Sustinerea orelor de proiect și laborator la diferite discipline la Catedra Masini și Sisteme de Prelucrare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cadru didactic - invatamant universitar, cercetare
Educație și formare	
Perioada	1990-1994
Calificarea / diploma obținută	Doctorat/doctor în inginerie industrială
Perioada	Septembrie 1976 – iulie 1981
Calificarea / diploma obținută	Inginer mecanic / nota 10
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> - Proiectarea mașinilor-unelte; - Acționarea mașinilor-unelte; - Scule așchietoare; - Mașini pentru prelucrări prin deformare - Competențe: proiectare sisteme tehnologice, managementul proiectelor, întocmire tehnologii, mentenanța mașinilor și echipamentelor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic din București, Splaiul Independentei, nr. 313
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Invatamant universitar, Inginer zi, 5 ani
Perioada	Septembrie 1971 – iulie 1975
Calificarea / diploma obținută	Diploma de baccalaureat
Pagina / - Curriculum vitae al Nume Prenume	Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: http://europass.cedefop.europa.eu © Comunitățile Europene, 2003 20060628

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Adeverinta specializare electro-mecanic/ intretinere, reparatii masini																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic Branesti, Ilfov																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Invatamant mediu, 4 ani																																								
Aptitudini și competențe personale																																									
Limba(i) maternă(e)	Romana																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																									
Autoevaluare Nivel european (*)																																									
Franceza																																									
Engleza																																									
	<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">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar																																
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar																																
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																								
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> - spiritul de echipă; - capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența de muncă în cadrul proiectelor europene cu parteneri străini: italieni, portughezi, spanioli, francezi, finlandezi, danezi, polonezi, belgieni, germani. - o bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de a conferenția în fața studenților, participarea la conferințe, susținerea campaniilor de informare etc. 																																								
☐ Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - leadership ca director de proiect la proiecte de cercetare naționale și proiecte de formare profesională europene (Tempus, Leonardo da Vinci, PHARE); - spirit organizatoric – organizator de cursuri de pregătire, seminarii, conferințe; - experiență bună a managementului de proiect sau al echipei ca director în cadrul Agenției AMCSIT Politehnica 																																								
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - cercetare fundamentală și aplicativă, - abilitatea decizională rapidă, - concepere, design industrial. 																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> - o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™) - cunoștințe despre soft-uri de aplicații grafice (ACAD, Catia, AUTOMATION STUDIO) 																																								
Alte competențe și aptitudini	Expertiza mecanică, echipamente pentru prelucrare mecanică prin așchiere și deformare plastică, optimizarea proceselor tehnologice, cercetări pentru eficientizarea energetică, tehnologii avansate de reabilitare, abilități de lucru cu echipamente de laborator.																																								
Afilieri științifice	Asociația Română pentru Tehnologii Neconvenționale; Asociația Română a Inginerilor Mecanici; Asociația Română a Inginerilor Electrici; Asociația Română a Inginerilor SIM.																																								
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B																																								
Pagina / - Curriculum vitae al Nume Prenume	Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: http://europass.cedefop.europa.eu © Comunitățile Europene, 2003 20060628																																								

Data: 06.-07.2021

Semnatura