



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Vălean, Honoriu		
Adresă(e)	15, str. C.Daicoviciu, 400020, Cluj-Napoca, România		
Telefon(oane)	Fix: +40 264 401220	Mobil:	+40 744 396206
Fax(uri)	+40 264 599893, +40 264 594469		
E-mail(uri)	Honoriu.Valean@aut.utcluj.ro		
Pagina web	users.utcluj.ro/~valean		
Naționalitate(-tăți)	Română		
Data nașterii	23.07.1962		
Sex	Masculin		

Experiența profesională

Perioada	1991-prezent
Funcția sau postul ocupat	Directorul departamentului de Automatică (2011-prezent); Conducător de doctorat în domeniul Ingineria sistemelor (2007-prezent), titlu primit odată cu obținerea gradului didactic de Profesor Universitar; Profesor (2007-prezent); Conferențiar (2001-2007); Șef de lucrări (1993-2001); Asistent (1991-1993).
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică (Bazele Utilizării Calculatoarelor, Informatică Industrială, Interfețe Om-Mașină, Tehnici Avansate de Programare, Control Inteligent) Cercetare științifică în domeniul automatizării și informaticii aplicate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, Cod Poștal 400114, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1987-1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer Stagiar I.M.U.A.S. Baia-Mare, cu repartizare la Institutul de Cercetări în Transporturi București
Activități și responsabilități principale	Inginer de sistem
Numele și adresa angajatorului	I.M.U.A.S. Baia Mare, str. Vasile Lucaci 160, 430402 Baia-Mare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Director departament Automatică

Educație și formare

Perioada	1992-1998
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor în Automatică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetare și dezvoltare în Automatică și Informatică Aplicată
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6																																								
Perioada	1982 -1987																																								
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer în specializarea Automatizări și Calculatoare																																								
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Programarea calculatoarelor - Tehnica impulsurilor - Teoria sistemelor - Mașini și acționări electrice - Calculatoare numerice - Echipamente hidraulice si pneumatice - Regulate automate - Automatizări industriale continue - Automatizări industriale discrete - Echipamente de telemecanică																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Cluj-Napoca																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5																																								
Aptitudini și competențe personale																																									
Limba(i) maternă(e)	Limba română																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																									
Autoevaluare																																									
Nivel european (*)																																									
Limba engleză																																									
Limba franceză																																									
	<table><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><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><tr><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td></tr></table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat																																
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent																																
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																								
Competențe și abilități sociale	Abilități de coordonare și lucru în echipă – dobândite prin coordonarea, in calitate de conducător de proiecte și respectiv membru în echipă pentru numeroase proiecte din cadrul Universității Abilități de comunicare și de prezentare publică – dobândite prin activitatea didactică și prin participarea la numeroase conferințe și evenimente publice																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacități organizatorice – dobândite prin coordonarea unor echipe de cercetare în cadrul contractelor de cercetare Manager de proiect în proiectul POSDRU 64051 Atestat de manager de proiecte																																								
Competențe și aptitudini tehnice	- Sisteme distribuite - Sisteme inteligente - Sisteme evolutive - Tehnologii avansate de programare - Sisteme multiagent - Programare C++, C#, .net, Java																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Administrarea sistemelor de operare (Linux, Windows) Elaborarea documentelor cu diferite pachete de aplicatii (Microsoft Office, Open Office, editoare web etc) Utilizarea aplicațiilor în automatică (Matlab, Simulink, etc)																																								
Competențe și aptitudini artistice																																									

Alte competențe și aptitudini	În anul 2010 am primit din partea Asociației Naționale a Organizațiilor Studențești din România titlul „Profesor Bologna”
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	- Peste 250 de lucrări publicate în reviste sau în volumele unor conferințe internaționale - 19 monografii sau cărți de specialitate - 18 contracte de cercetare, din care 5 director de contract/responsabil de proiect - Membru în comitetele științifice a numeroase conferințe internaționale

Cluj-Napoca,
08.05.2024

Prof.dr.ing. Honoriu VĂLEAN