



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Vălean, Honoriu

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități)

Data nașterii

Sex

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 repartiție 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 - Reglatoare 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 Studentești 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,
12.06.2025

Prof.dr.ing. Honoriu VĂLEAN