



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume	<b>Vălean, Honoriu</b>
Adresă(e)	28, str. Memorandumului, 400114, 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
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	23.07.1962
Sex	Masculin

### Experiența profesională

Perioada	1991-prezent
Funcția sau postul ocupat	Din 2011 directorul Departamentului de Automatică; 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 automaticii și informaticii aplicate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. C. Daicoviciu nr.15, Cluj-Napoca, Cod Poștal 400020, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1987-1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer Stagiatar 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. .A.S. Baia Mare, str. Vasile Lucaciu 160, 430402 Baia-Mare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie

### 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Programarea calculatoarelor</li> <li>- Tehnica impulsurilor</li> <li>- Teoria sistemelor</li> <li>- Mașini și acționări electrice</li> <li>- Calculatoare numerice</li> <li>- Echipamente hidraulice și pneumatice</li> <li>- Reglatoare automate</li> <li>- Automatizări industriale continue</li> <li>- Automatizări industriale discrete</li> <li>- Echipamente de telemecanică</li> </ul>																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Cluj-Napoca																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5																																								
<b>Aptitudini și competențe personale</b>																																									
Limba(i) maternă(e)	Limba română																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																									
Autoevaluare																																									
Nivel european (*)																																									
<b>Limba engleză</b>																																									
<b>Limba franceză</b>																																									
	<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>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> </tbody> </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																																
	(*) <u>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</u>																																								
Competențe și abilități sociale	Abilități de coordonare și lucru în echipă – dobândite prin coordonarea, în 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																																								
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sisteme distribuite</li> <li>- Sisteme inteligente</li> <li>- Tehnologii avansate de programare</li> <li>- Sisteme multiagent</li> </ul>																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Administrarea sistemelor de operare (Linux, Windows) Elaborarea documentelor cu diferite pachete de aplicații (Microsoft Office, Open Office, editoare web etc) Utilizarea aplicațiilor în automată (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, Mari profesori cu care ne mândrim”																																								
Permis(e) de conducere	Categoria B																																								

## Informații suplimentare

- peste 130 de lucrări publicate în reviste sau în volumele unor conferințe internaționale
- 15 monografii sau cărți de specialitate
- 20 contracte de cercetare, din care 5 director de contract/responsabil de proiect
- Membru în comitetele științifice a numeroase conferințe internaționale : (în ultimii 5 ani)
  - Membru în comitetul de organizare "2012 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics AQTR 2012 - THETA 18<sup>th</sup> " - Mai 24-27 2012 Cluj-Napoca, Romania
  - Membru în comitetul de organizare „25<sup>th</sup> International Conference on Computer Applications in Industry and Engineering CAINE-2012”, 14-16 Noiembrie 2012, New Orleans, SUA.
  - Membru în comitetul de organizare "2 IFAC Workshop on CONVERGENCE of INFORMATION TECHNOLOGIES and CONTROL METHODS with POWER SYSTEMS ICPS'13" - Mai 22-24 2013 Cluj-Napoca, Romania
  - Membru în comitetul de organizare „26<sup>th</sup> International Conference on Computer Applications in Industry and Engineering CAINE-2013”, 25-27 Noiembrie 2013, Los Angeles, SUA.
  - Membru în comitetul de organizare "2014 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics AQTR 2014 - THETA 19<sup>th</sup> " - Mai 22-24 2014 Cluj-Napoca, Romania
  - Membru în comitetul de organizare „27<sup>th</sup> International Conference on Computer Applications in Industry and Engineering CAINE-2014”, 13-15 Octombrie 2014, New Orleans, SUA.
  - Membru în comitetul de organizare „27<sup>th</sup> International Conference on Computer Applications in Industry and Engineering CAINE-2014”, 13-15 Octombrie 2014, New Orleans, SUA.
  - Membru în comitetul de organizare 20th IEEE European Test Symposium May 25-29, 2015 Cluj-Napoca, Romania
  - Membru în comitetul de organizare 19th International Conference on System Theory, Control and Computing Joint Conference SINTES 19, October 14 - 16, 2015.Cheile Gradistei - Fundata Resort, Romania
  - Membru în comitetul de organizare "2016 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics AQTR 2016 - THETA 20<sup>th</sup> " - Mai 19-21 2016 Cluj-Napoca, Romania
  - Membru în comitetul de organizare 20th International Conference on System Theory, Control and Computing Joint Conference SINTES 20, October 13 - 15, 2016, Sinaia, Romania
  - Membru în comitetul de organizare 18th international carpathian control conference - iccc'2017, 28-31 May, Sinaia, Romania.
  - Membru în comitetul de organizare CSCS21: The 21st International Conference on Control Systems and Computer Science, 29-31 MAY 2017, București
  - Membru în comitetul de organizare 2017 14th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES) June 1-2, 2017, Oradea, Romania
  - Membru în comitetul de organizare 30th International Conference on Computer Applications in Industry and Engineering (CAINE 2017), October 2-4, 2017, San Diego, USA
  - Membru în comitetul de organizare 21st International Conference on System Theory, Control and Computing, October 19 - 21, 2017, Sinaia, Romania
  - Membru IEEE- Computer Society, IEEE Control Systems Society, IEEE Computational Intelligence Society, membru International Society for Computers and Their Applications SUA, membru Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică

Cluj-Napoca,  
25.09.2017.



Prof.dr.ing. Honoriu VĂLEAN