



Curriculum vitae Europass

Informații personale

| | |
|----------------------|---|
| Nume / Prenume | Vălean, Honoriu |
| Adresă(e) | 15, str. C.Daicoviciu, 400020, Cluj-Napoca, România |
| Telefon(oane) | |
| Fax(uri) | |
| E-mail(uri) | Honoriu.Valean@aut.utcluj.ro |
| Naționalitate(-tăți) | |
| 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 Lucaciu 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 și 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

| 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, 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
 Manager de proiect în proiectul POSDRU 64051
 Atestat de manager de proiecte

Competențe și aptitudini tehnice

- Sisteme distribuite
- Sisteme inteligente
- 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 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 Studentești din România titlul „Profesor Bologna”

Permis(e) de conducere Categoria B

Informații suplimentare

- Peste 200 de lucrări publicate în reviste sau în volumele unor conferințe internaționale
- 16 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,

Prof.dr.ing. Honoriu VĂLEAN