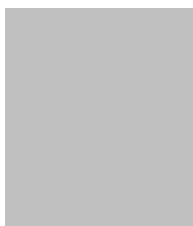


PERSONAL INFORMATION

Honoriu Vălean



-  15, str. C.Daicoviciu, 400020, Cluj-Napoca, România
-  Fix: +40 264 401220  Mobil: +40 744 396206
-  Fax(uri): +40 264 599893, +40 264 594469
-  [honoriu.valean@aut.utcluj.ro](mailto:honoriu.valean@aut.utcluj.ro)
-  <https://users.utcluj.ro/~valean/>

Sex Masculin | Data nașterii 23/07/1962 | Naționalitate Română

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

1991-prezent

**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).**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, Cod Poștal 400114, Romania

- Activitate didactică (Bazele Utilizării Calculatoarelor, Informatică Industrială, Interfețe Om-Mașină, Tehnici Avansate de Programare, Control Inteligent).
- Cercetare științifică în domeniul automatizării și informaticii aplicate.

**Învățământ superior**

1987-1991

**Inginer Stagiar I.M.U.A.S. Baia-Mare, cu repartiție la Institutul de Cercetări în Transporturi București**

I.M.U.A.S. Baia Mare, str. Vasile Lucaciu 160, 430402 Baia-Mare

- Inginer de sistem

Inginerie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1992-1998

**Diplomă de Doctor în Automatică**

ISCED 6

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

- Cercetare și dezvoltare în Automatică și Informatică Aplicată

1982-1987

**Diplomă de Inginer în specializarea Automatizări și Calculatoare**

ISCED 5

Institutul Politehnic Cluj-Napoca

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite:

- Programarea calculatoarelor
- Tehnica impulsurilor
- Teoria sistemelor
- Mașini și acționări electrice
- Calculatoare numerice
- Echipamente hidraulice și pneumatice
- Regulate automate
- Automatizări industriale continue
- Automatizări industriale discrete
- Echipamente de telemecanică

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Limba română

| Limba(i) străină(e) cunoscută(e) | ÎNȚELEGERE |                         |        |                         | VORBIRE                    |                         |              |                         | SCRIERE          |                         |
|----------------------------------|------------|-------------------------|--------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
|                                  | Ascultare  |                         | Citire |                         | Participare la conversație |                         | Discurs oral |                         | Exprimare scrisă |                         |
| Limba Engleză                    | C1         | Utilizator experimentat | C1     | Utilizator experimentat | C1                         | Utilizator experimentat | C1           | Utilizator experimentat | C1               | Utilizator experimentat |
| Limba Franceză                   | 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
- 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 aplicații (Microsoft Office, Open Office, editoare web etc).
- Utilizarea aplicațiilor în automată (Matlab, Simulink, etc).

#### 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,  
02.12.2025

Prof. dr. ing. Holonju VĂLEAN

