



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

**Nume / Prenume** Miclea, Liviu Cristian  
**Adresă(e)** 28, str.Memorandumului, 400114, Cluj-Napoca, România  
**Telefon(oane)** Fix: +40 264 401427 Mobil: +40 740 135928  
**Fax(uri)** +40 264 595385  
**E-mail(uri)** Liviu.Miclea@aut.utcluj.ro  
**Naționalitate(-tăți)** Română  
**Data nașterii** 11.01.1959  
**Sex** Masculin

### Experiența profesională

**Perioada** 1995-prezent  
**Funcția sau postul ocupat** Decan facultatea de Automatica și Calculatoare (2012-prezent), Co-director executiv Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat (2011-2012), Șef Catedra de Automatică (2003-2011), Conducător de doctorat în domeniul Ingineria sistemelor (2006-prezent), Profesor (2004-prezent), Conferențiar (1998-2004), Șef de lucrări (1995-1998)  
**Activități și responsabilități principale** Activitate didactică (Fiabilitate și Diagnoză, CAD în Automatică, Tehnologii internet avansate,, Asigurarea calității programelor)  
Cercetare științifică în domeniul „Sisteme dependabile”  
**Numele și adresa angajatorului** Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr.28, Cluj-Napoca, Cod Poștal 400114, Romania  
**Tipul activității sau sectorul de activitate** Învățământ superior  
**Perioada** 1984-1995  
**Funcția sau postul ocupat** Cercetător științific principal gr. III (1990-1995), Cercetător științific (1987-1990), Inginer (1984-1987)  
**Activități și responsabilități principale** Cercetare științifică în domeniile testării automate, conducerii de proces și fabricației integrate cu calculatorul (CIM)  
**Numele și adresa angajatorului** Institutul pentru Automatizări București, IPA Filiala Cluj-Napoca, str. Republicii nr. 109 Cluj-Napoca  
**Tipul activității sau sectorul de activitate** Cercetare științifică

### Educație și formare

**Perioada** 1990-1995  
**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 1979-1984  
 Calificarea / diploma obținută Diplomă de Inginer în specializarea Automatizări și Calculatoare  
 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 activităților Catedrei de Automatică, a studiilor doctorale din cadrul UTCN și prin participarea la numeroase proiecte din cadrul Universității (inclusiv coordonarea comisiei Senatului UTC-N de monitorizare a proiectelor finanțate din fonduri structurale).  
 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 activităților Catedrei de Automatică, a studiilor doctorale din cadrul UTCN și prin coordonarea unor echipe de cercetare în cadrul contractelor de cercetare.

Competențe și aptitudini tehnice

- Dependabilitatea sistemelor cyber-fizice
- Asigurarea calitatii programelor
- Sisteme multiagent
- Proiectare asistată de calculator (CAD) în context CIM

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)

Permis(e) de conducere

Categoria B

**Informații suplimentare**

- peste 150 de lucrări publicate în reviste sau în volumele unor conferințe internaționale
- 19 monografii sau cărți de specialitate, 3 capitole de carte
- 39 contracte de cercetare, din care 25 director de contract/responsabil de proiect, 3 internaționale
- general chair (2015), vice-general chair (2014) – IEEE European Test Conference.
- general chair IEEE-TTTC International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics – AQTR (2014 (ISO WoS), 2012 (Xplore), 2010 (Xplore), 2008 (ISO WoS), 2006 (ISO WoS))
- membru și responsabil pentru România a IEEE- Computer Society - Test Technology Technical Council (1998-prezent), membru Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică