

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume	<b>Miclea, Liviu Cristian</b>
Adresă(e)	28, str.Memorandumului, 400114, Cluj-Napoca, România
Telefon(oane)	Fix: +40 264 401219
Fax(uri)	+40 264 595385
E-mail(uri)	Liviu.Miclea AT aut DOT utcluj DOT ro
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	11.01.1959
Sex	Masculin

### Experiența profesională

Perioada	1995-prezent
Funcția sau postul ocupat	Decan facultatea de Automatica si Calculatoare (2012-prezent), Co-director executiv Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat (2011-2012), Sef Catedra de Automatică (2003-2011), Conducator de doctorat in domeniul Ingineria sistemelor (2006-prezent), Profesor (2004-prezent), Conferențiar (1998-2004), Șef de lucrări (1995-1998), membru comisia 15 CNATDCU din 2013.
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. Zorilor, nr. 15, 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  
Calificarea / diploma obținută  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

1979-1984  
Diplomă de Inginer în specializarea Automatizări și Calculatoare  
Institutul Politehnic Cluj-Napoca  
ISCED 5

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)  
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)  
Autoevaluare  
Nivel european (\*)

Limba română

**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 Facultății de Automatică și Calculatoare, 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 Facultății de Automatică și Calculatoare, 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 calității 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 aplicații (Microsoft Office, Open Office, editoare web)

Permis(e) de conducere

Categoria B

### Informații suplimentare

- 43 contracte de cercetare (6 internaționale), din care 28 director/responsabil de contract,
- peste 215 de lucrări publicate în reviste/conferințe; h-index: 13 (GS), 8 (Scopus), 6 (WoS);
- 15 monografii sau cărți de specialitate, 4 capitole de carte;
- brevete de invenție: 1 acordat + 1 depus;
- general/vice chair (2015, 2014), membru Steering Committee – IEEE European Test Conference.
- general chair IEEE-TTTC International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics – AQTR (2020-2006 ISI WoS și IEEE Xplore);
- general chair IEEE Symposium on Design and Diagnostics of Electronic Circuits and Systems – DDECS 2019;
- IEEE Senior Member; responsabil pentru România a IEEE - Computer Society - Test Technology Technical Council (1998-prezent), membru SRAIT;
- 8 premii internaționale și naționale ("Meritorious Service Award", IEEE Computer Society 2015 și 2008; premiul de excelență "Marius Hângănuț" în cercetare științifică UTCN 2007; ...).

Cluj-Napoca, 28.10.2020

Prof.dr.ing. Liviu-Cristian Micla