



Nr. Înregistrare ...INT 2025.07.17. — 004826

În atenția Biroului Electoral Central UVT

DOSAR de CANDIDATURĂ

**pentru o poziție în Consiliul
Departamentului de Tehnologii Digitale și Inginerie
Software Facultatea de Informatică din cadrul
Facultății de Informatică**

**Candidat: Lect. Univ. Dr. Cira Cristian Mihai
Departamentul de Tehnologii Digitale și Inginerie Software
Facultatea de Informatică**

PERSONAL INFORMATION

Cristian Cira

📍 Vasile Parvan 4, 300223 Timisoara (Romania)

✉ cristian.cira@e-uvt.ro

🌐 <https://www.info.uvt.ro/cadre-didactice-informatica>

WORK EXPERIENCE

- 09/2017–Present **Computer science lecturer**
West University of Timisoara, Timisoara (Romania)
Computer Architecture, Computer Security, Blockchain
- 09/2015–09/2017 **ICT research consultant**
Royal Institute of Technology Stockholm, Stockholm (Sweden)
Application Expert responsible for second line support for the compute and storage facilities at PDC Center for High Performance Computing
Coordination of SNIC (Swedish National Infrastructure for Computing) centers within the PRACE (Partnership for Advanced Computing in Europe) infrastructure
- 05/2013–05/2015 **Educational researcher**
Oak Ridge National Laboratory, Oak Ridge (United States)
Quantified computation and communication characteristics of Center for Accelerated Application Readiness (CAAR) suite for OLCF and Department Of Energy;
- 01/2010–05/2014 **University research assistant**
Auburn University, Auburn (United States)
Investigated NVRAM architecture, performance and energy efficiency in the Parallel Architecture and System Laboratory (PASL)
- 10/2005–12/2009 **University teaching assistant**
Aurel Vlaicu University, Arad (Romania)
Taught courses on Artificial Intelligence, Functional Programming (Lisp; Prolog), Advanced document editing (TeX), Basic Graphics, Scientific computing (MathCAD) and networking,

EDUCATION AND TRAINING

- 08/2010–01/2014 **Masters in Computer Science**
Auburn University, Auburn (United States)
Communication Characteristics of High Performance Computing Scientific Applications on Peta-Scale Systems
- 09/2005–06/2010 **PhD in Computer Science**
West University of Timisoara, Timisoara (Romania)
Start Iteration for Newton Type Methods

EQF level 7

08/2002–08/2004 Masters in Computer Science
West University of Timisoara, Timisoara (Romania)

PERSONAL SKILLS

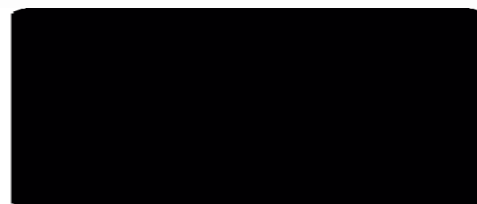
Mother tongue(s) Romanian

Foreign language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C2	C2	C2	C2	C1

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages - Self-assessment grid

17 iulie 2025



Scrisoare de motivare a candidaturii

pentru un mandat în

Consiliul Departamentului de Tehnologii Digitale și Inginerie Software

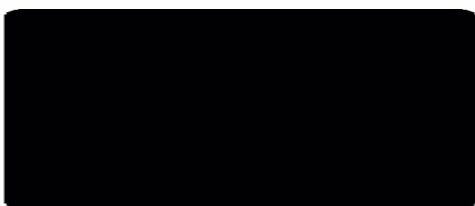
Subsemnatul, Cristian Cira, Lector Dr. la Departamentul de Tehnologii Digitale și Inginerie Software am luat decizia de a candida la o poziție de membru în Consiliul Departamentului de Tehnologii Digitale și Inginerie Software având ca principală motivație dorința de a contribui la dezvoltarea departamentului din care fac parte.

În cursul activității mele în cadrul departamentului de Informatică am fost constat preocupată de îmbunătățirea curriculei cursurilor predate, adaptarea conținutului cursurilor la noile tendințe din domeniu. De asemenea am fost implicat și în activitatea de realizarea a planurilor de învățământ, revizuirii fișelor de disciplină datorită căreia am luat contact parțial cu problemele organizatorice ale departamentului.

Doresc să mă implic în:

- Adaptarea planurilor de învățământ la cerințele actuale ale pieței forței de muncă în domeniul informaticii
- Corelarea între programele analitice aferente diferitelor discipline.
- Diversificarea programelor de studii în direcția învățământului la distanță.

Timișoara, 17.07.2025





DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE

Subsemnatul Cira Cristian Mihai, cetățean român, angajat al Universității de Vest din Timișoara, pe funcția de Lector Universitar, în cadrul Facultății de Matematică și Informatică, Departamentul de Informatică, cunoscând prevederile art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, după luarea la cunoștință a conținutului Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 24/2008 privind accesul la propriul dosar și deconspirarea Securității, declar prin prezenta, pe propria răspundere, că nu am fost lucrător al Securității sau colaborator al acesteia, în sensul art. 2 lit. a) și lit. b) din ordonanța de urgență.

Data,
17.07.2025

Semnătura,
Cira Cristian Mihai

