

74590.2023.10.13

Universitatea de Vest din Timișoara

Nr. Inregistrare

În atenția Biroului Electoral Central UVT

DOSAR de CANDIDATURĂ

la o poziție în Consiliul

Departamentului de Informatică

Candidat: Lect. Univ. Dr. Cira Cristian

Departamentul de Informatică

Facultatea de Matematică și Informatică

Scrisoare de motivare a candidaturii
pentru un mandat în
Consiliul Departamentului de Informatică

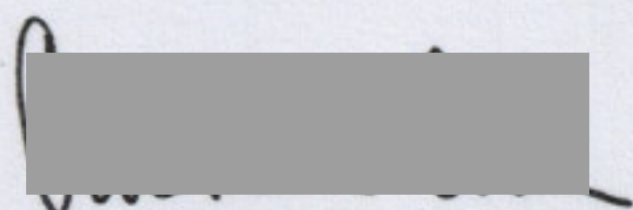
Subsemnatul, Cristian Cira, lector la Departamentul de Informatică, Facultatea de Matematică și Informatică am luat decizia de a candida la o poziție de membru în Consiliul Departamentului de Informatică vând ca principală motivație dorința de a contribui la dezvoltarea departamentului din care fac parte.

În cursul activității mele în cadrul departamentului de Informatică am fost constat preocupată de îmbunătățirea curiculei cursurilor, adaptarea conținutului cursurilor la noile tendințe din domeniu. De asemenea am fost implicată și în activitatea de realizarea a orarului 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, 18.01.2023



Curriculum vitae

PERSONAL INFORMATION

Cristian Cira

WORK EXPERIENCE

- 09/2017–Present Computer science lecturer
West University of Timisoara, Timisoara (Romania)
Computer Architecture, Decentralized Systems, Databases
- 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)

EDUCATION AND TRAINING

- 08/2010–01/2014 Masters in Computer Science EQF level 7
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
- 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

Declarație

Subsemnatul, Cristian Cira, lector la Departamentul de Informatică, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea de Vest din Timișoara, declar pe proprie răspundere că nu am fost nici lucrător și nici colaborator al securității.

Timișoara, 18.01.2023

