

INFORMAȚII PERSONALE

Raț Cezara-Liliana

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2015 – decembrie 2022

Doctor

ISCED 6

Facultatea de Automatică și Calculatoare din cadrul Universității „Politehnica” din Timișoara

Domeniul: Ingineria sistemelor

Octombrie 2013 – iulie 2015

Masteranda în Tehnici informatice în industria electrică

ISCED 5

Facultatea de Inginerie din Hunedoara din cadrul Universității „Politehnica” din Timișoara

Octombrie 2009 – iulie 2013

Inginer în informatică industrială

ISCED 5

Facultatea de Inginerie din Hunedoara din cadrul Universității „Politehnica” din Timișoara

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2020 – prezent

Asistent Universitar

Universitatea Politehnica Timișoara

Facultatea de Inginerie din Hunedoara

Departamentul de Inginerie Electrică și Informatică Industrială

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ

Septembrie 2018 – februarie 2020

Asistent Universitar

Universitatea Politehnica Timișoara

Facultatea de Automatică și Calculatoare

Departamentul de Automatică și Informatică Aplicată

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ

Februarie 2015 – Iunie 2016

Administrator baza de date

S.C.ArcelorMittal Hunedoara S.A.

Hunedoara, DJ 687, Nr. 4

<http://www.arcelormittalhunedoara.ro/ro-RO/index.html>

Tipul sau sectorul de activitate: operare și programare Microsoft Access, Visual Studio, SQL Server

COMPETENTE PERSONALE

Limbi străine cunoscute

NIVEL

Limba engleză

Avansat

Limba franceză

Începător

Competențe informatice

- Utilizare: Microsoft Office, AutoCAD;
- Programare: LabVIEW, Java, C/C++, Pascal, HTML, JavaScript, PHP, MySQL, SQL Server,
- Mathcad, Matlab, Multisim, STEP 7-Micro/WIN, PSCAD, SAP NetWeaver.

**Competențe
organizaționale/manageriale**

- conștiincioasă, corectă și serioasă;
- creativă și originală;
- meticuloasă și organizată.

**Competențe de comunicare
Alte competențe**

- sociabilă, comunicativă și capabilă de lucru în echipă.
- certificat ECDL ;
- atestat în informatică;
- Modulul Pedagogic I și 2;

INFORMATII SUPLIMENTARE**Distincții:**

- Am fost Plenary Speaker la Simpozionul Științific Studențesc HD-43-STUD;
- Am fost Session Chair la sesiunea de System Engeneering la conferința INES2018;
- Am fost membră în Cosiliul Școlii Doctorale pe perioada doctoratului.

Hunedoara,
04.12.2025

