



CȘD-SD

**DECLARAȚIE DE DEPUNERE A CANDIDATURII PENTRU
FUNCTIA DE MEMBRU AL CONSILIULUI ȘCOLII DOCTORALE AL
INSTITUȚIEI ORGANIZATOARE DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT
UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA**

Subsemnatul, Rat Cezara-Liliana
prin prezenta îmi depun candidatura pentru funcția de membru al Consiliului Școlii
Doctorale al instituției organizatoare de studii universitare de doctorat
Universitatea Politehnica Timișoara.

Anexez următoarele documente, în conformitate cu art. 21 al Regulamentului
instituțional de organizare și desfășurare a alegerilor pentru structurile
organizatorice și funcțiile de conducere ale studiilor universitare de doctorat la
nivelul instituției organizatoare de studii universitare de doctorat Universitatea
Politehnica Timișoara:

- Curriculum vitae.

Data

09.01.2017

Semnătura

INFORMAȚII PERSONALE

Raț Cezara-Liliana

📍 Simeria, Str. 1 Decembrie, Bl. 3, Sc. C, Ap. 56

☎ 0757087080

✉ cezara.liliana@gmail.com

Sexul Feminin | Data nașterii 17/04/1990 | Naționalitatea română

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Octombrie 2015 – prezent **Doctorand în Ingineria Sistemelor (anul II)** ISCED 8
Facultatea de Automatică și Calculatoare din cadrul Universității „Politehnica” din Timișoara
- Tema de doctorat este "Research on modeling, identification and control of renewable energy conversion systems", coordonator științific Prof. Dr. Ing. Proștean Octavian;
- Octombrie 2013 – prezent **Masterand în Tehnici informatice în industria electrică** ISCED 8
Facultatea de Inginerie din Hunedoara din cadrul Universității „Politehnica” din Timișoara
- Modelarea și simularea proceselor neliniare în electrotermie;
 - Programarea avansată a interfețelor grafice utilizator;
 - Tehnici de identificare și conducere adaptivă a sistemelor în ingineria electrică;
 - Echipamente de comandă cu logică programată;
- Octombrie 2009 – iulie 2013 **Inginer în informatică industrială** ISCED 8
Facultatea de Inginerie din Hunedoara din cadrul Universității „Politehnica” din Timișoara
- Programare Java;
 - Programare orientată pe obiect;
 - Tehnologii internet;
 - Grafică asistată de calculator;
 - Baze de date;
 - Circuite integrate analogice și digitale;
 - Automate programabile;
 - Teoria sistemelor și reglare automată;

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 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	Începator

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

- | | | |
|--|---|---|
| Competențe organizaționale/manAGERIALE | ■ | conștiincioasă, corectă și serioasă; |
| | ■ | creativă și originală; |
| | ■ | meticuloasă și organizată. |
| Competențe de comunicare | ■ | sociabilă, comunicativă și capabilă de lucru în echipă. |
| Alte competențe | ■ | certificat ECDL ; |
| | ■ | atestat în informatică; |
| | ■ | Modulul Pedagogic I; |

INFORMATII SUPLIMENTARE

Distincții:

- Am obținut diploma de „Student Eminent 2012” pentru rezultate excepționale în activitatea universitară (media 10 generală);
- Am obținut media 10 la examenul de licență;
- Am obținut titlul de „Șef de Promotie”;
- Am participat la Simpozionul Științific Studentesc din Hunedoara (HD-STUD) obținând 2 premii I și un premiu III;
- Am participat la Simpozionul Științific Studentesc din Reșița (EMING 2014) obținând 2 premii II;