

CURRICULUM VITAE

1. Nume: Bejan

2. Prenume: Simona Elena

3. Studii:

<u>Instituția</u>	Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, catedra Ingineria și Managementul Elaborării Materialelor Metalice (IMEMM)	Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea de Științe Aplicate, Programul de studii Sisteme Dinamice Optimale și Modele Economico-Financiare	Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, catedra IMEMM, Programul de studii Procedee de obținere a materialelor avansate	Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea de Inginerie în Limbi Straine
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	2005 - 2008	2016 - 2018	2006 - 2008	1999 - 2004
Grade sau diplome obținute	Doctor în Știința Materialelor	Diploma de Master	Diplomă de Studii Aprofundate	Inginer diplomat în Știința Materialelor

4. Titlul științific: **doctor inginer**

5. Experiența profesională:

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Septembrie 2018-prezent	Noiembrie 2016 – Decembrie 2018	Iunie 2013 – Iulie 2017	Septembrie 2005 – Decembrie 2009
Locul:	Pantelimon, Ilfov	București	București	București
Instituția:	INCDMNR-IMNR	Universitatea Politehnica București	Property Expert Administration	Universitatea Politehnica București
Funcția:	CS (Centrul High PT Met)	Cercetător expert	Manager	ACS (Catedra IMEMM)
Descriere:	Participare în proiecte de cercetare naționale și internaționale care vizează realizarea de filme subțiri prin procedee PVD (E-Beam și evaporare termică)	Participare în proiect naționale care vizează realizarea unui combustibil din deseuri	Firma administrare imobile	Participare în proiecte naționale și internaționale

6. Locul de muncă actual și funcția: **Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare (INCDMNR-IMNR), CS**

7. Vechime la locul de muncă actual: 1 luna

8. Lucrări elaborate și / sau publicate:

- 9 publicații; 9 prezentări la conferințe naționale/internaționale

9. Membru al asociațiilor profesionale: **EPMA (European Powder Metallurgy Association)**

10. Limbi străine cunoscute: **engleză, franceză**

11. Alte competențe: utilizare Windows 10, Office 2016 (Word, Excel, Power Point),

12. Specializări și calificări (selecție):

- stagiul de pregătire în metalurgia pulberilor pentru tineri ingineri, efectuat cadrul scolii de vara EPMA (European Powder Metallurgy Association), Kosice – Slovacia, iunie 2007

- stagiul de pregătire în tehnici de caracterizare a nanomaterialelor (microscopie optică, AFM, TEM și SEM) în cadrul proiectului *Women in nano*, IFW – Leibniz Institute for Solid State Materials Research – Dresda, martie 2008

13. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale (selecție):

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
P_40_301, Cod SMIS 105707 PROVED	Membru în echipa de lucru	2016-2018
PN II: CAPACITATI; Modul III; Nr. 37/10.06.2008 (Nr. Intern U.P.B. I-33-08-01) Bilateral Ro-Bu	Membru în echipa de lucru	2008-2009
PNCIDI-Inovare, contract Nr. 1334/2007 (MICROPU)	Membru în echipa de lucru	2007-2009
COLL-CT-2006-030208 MAGFORGE	Membru în echipa de lucru	2006-2008

14. Alte mențiuni:

- Membru în comitetul local de organizare al conferințelor științifice (Romat 2012 și 2016, București, România)

Declar pe propria răspundere ca datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.