

CURRICULUM VITAE (CV 11)

Programul 4 – Parteneriate in domeniile prioritare			Formular A2.2
Directia de cercetare	A. Tehnologia informatiei si comunicarii 7. Nanoelectronica, fotonica si micronano-sisteme integrate 7.3 Experimentarea de noi concepte (principii) de dispozitive nanoelectronice	Tipul proiectului	Proiect Complex - PC
Acronimul Propunerii	METALASER	Numarul alocat la inregistrarea on-line	1383

Funcția în cadrul Proiectului: participant

- 1. Nume: Dumitru**
- 2. Prenume:** Alina Iulia
- 3. Data și locul nașterii:** 10 aprilie 1969, Bucuresti
- 4. Cetățenie:** romana
- 5. Stare civilă:** casatorita
- 6. Studii:**

Instituția	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Chimie Industrială, sectia: Stiinta si Ingineria Materialelor Oxidice	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Chimie Industrială, sectia: Stiinta si Ingineria Materialelor Oxidice
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Oct. 1989- iulie 1994	1995
Grade sau diplome obținute	Diploma de licenta	Masterat

- 7. Titlul științific:**
- 8. Experiența profesională:**

Perioada: dela (luna, anul) până la (luna, anul)	Sept 1994 – Apr. 2001	Apr. 2001 – Aug 2004	Aug 2004- prezent
Locul:	Bucuresti	Bucuresti	Bucuresti
Institutia:	Institutul de Cercetare si Proiectare pentru Electrotehnica, (ICPE)	Institutul de Cercetare si Proiectare pentru Electrotehnica – Cercetari Avansate, (ICPE CA)	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Pentru Inginerie Electrica ICPE CA (INCDIE ICPE CA)
Funcția:	CP III	CP III	CP III
Descriere:	Activitatea de cercetare in domeniul Materialelor	Activitatea de cercetare in domeniul Materialelor	Activitatea de cercetare in domeniul Materialelor

	Ceramice	Ceramice	Ceramice
--	----------	----------	----------

9. Locul de muncă actual și funcția: Institutul National de Cercetare -Dezvoltare pentru Inginerie Electrica ICPE CA, CP III;

10. Vechime la locul de muncă actual: 13 ani

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări elaborate și/sau publicate: peste 30 lucrari in domeniul materialelor ceramice cu proprietati feroelectrice; (se anexează – lista lucrarilor elaborate /publicate trebuie sa contina maxim 5 (cinci) lucrari in domeniul proiectului, relevante pentru activitatile ce urmeaza a fi desfasurate in cadrul proiectului):

13. Membru al asociațiilor profesionale:

⇒ Societatea Romana de Ceramica

14. Limbi straine cunoscute:

⇒ Engleza

15. Alte competențe: utilizare calculator: WORD, EXCEL, POWER POINT

- responsabil AC, calitate si mediu in cadrul grupului;

16. Specializări și calificări: Masterat ; Curs operare calculator; Curs Asistent Manager

17. Experiența acumulată (inclusiv experienta manageriala) în alte programe/proiecte naționale/internaționale:

	Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
1.	CERES Proiect 4-92/2004	participant	2004-2006
2.	CERES, Proiect 3-102/2003	participant	2003-2004
3.	MATNANTECH, Proiect 213(404)/2004	participant	2004- 2006
4.	MATNANTECH, Proiect 254(408)/2004	participant	2004-2005
5.	SECTORIAL Proiect4/2004	participant	2004-2005
6.	CEEX Proiect 10 -3/2005	participant	2005-2008
7.	CEEX Proiect 31/2005	participant	2005-2008
8.	Nucleu Proiect 43N 108/2004	participant	2005-2006
9.	NATO SfP Proiect Nr. 974130	participant	2001 - 2005

18. Alte mențiuni:

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

Data completării: 18 iunie 2007

Semnătura

Nota: - se vor anexa CV-urile doar pentru persoanele cu studii superioare

- lista lucrarilor elaborate/publicate trebuie sa contina maxim 5 (cinci) lucrari in domeniul proiectului, relevante pentru activitatile ce urmeaza a fi desfasurate in cadrul proiectului.

Lista lucrarilor elaborate si publicate (max. 5 lucrari)

1. Ana Maria Moisin, Jana Pinte, **Alina Dumitru**, Effect of Nb dopping on Piezoelectric Properties of PZT type Ceramics, **Romanian Reports in Physics**, vol.56, nr.3, pg.441-445 (2004);
2. George Sajin, AnaMaria Moisin, Florea Craciunoiu, **Alina-Iulia Dumitru**, Controlled Properties Piezo-Ceramics as Support for Surface Acoustic Waves Resonators, **Romanian Journal of Information Science and Technology**, vol.8, no.3, 2005, 223-234;
3. Ana Maria Moisin, **Alina-Iulia Dumitru**, George Sajin, Florea Craciunoiu, **Piezoceramic substrates used for surface acoustic wave components**, -th National Conference „New Trends in Material Science”, **Constanta, 4-6 Sept.2005**
4. Ana Maria Moisin, **Alina Iulia Dumitru**, Ecaterina Andronescu, Cristina Ghitulica, “Studies on PZT–Nb modified piezoceramic materials”, **Journal of Optoelectronics Advanced Materials**, Vol. **8**, No. 2, 553, 2006;
5. Ana Maria Moisin, **Alina Iulia Dumitru**, Iuliana Pasuk, Graziela Stoian, **Structural investigation of PMN-PT system**, **Journal of Optoelectronics Advanced Materials**, Vol. 8, No. 2, 555, 2006;