

## CURRICULUM VITAE (CV 11)

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

**Funcția in cadrul Proiectului: Participant**

- 1. Nume:** Moisin
- 2. Prenume:** Ana Maria
- 3. Data și locul nașterii:** 27 aprilie 1943, Fundu Moldovei, jud. Suceava
- 4. Cetățenie:** romana
- 5. Stare civilă:** vaduva
- 6. Studii:**

<b>Instituția</b>	Universitatea Bucuresti, Facultatea de Fizica, Sectia Fizica Corpului Solid	Universitatea Bucuresti, Specialitatea "Interactiunea radiatiei cu substanta"
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Oct 1960 - iunie 1965	1967 – 1977
Grade sau diplome obținute	Absolvent	Doctor in fizica

**7. Titlul științific:** Doctor in fizica cu teza "Studiul aliajelor diluate prin imprastierea difuza a neutronilor termici", Universitatea Bucuresti, 1977;

**8. Experiența profesională:**

<b>Perioada:</b>	sept.1965 - febr 1977	febr 1977 - febr 1978	febr 1978 - dec 1982	dec 1982- apr 2001	apr 2001 - aug 2004	aug 2004- prezent
<b>Locul:</b>	Bucuresti	Bucuresti	Bucuresti	Bucuresti	Bucuresti	Bucuresti
<b>Instituția:</b>	Institutul de Fizica Atomica (IFA)	Institutul de Reactori Nucleari Energetici (IRNE)	Institutul de Cercetari Electronice (ICE)	Institutul de Cercetari Electro-tehnice (ICPE)	Institutul de Cercetari Electro-tehnice-Cercetari Avansate (ICPE CA)	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Inginerie Electrica ICPE CA (INCDIE ICPECA)
<b>Funcția:</b>	Fizician, cercetator stiintific	cercetator stiintific principal gr. III	cercetator stiintific principal gr. III	cercetator stiintific principal II,I secretar stiintific (1984-92); consilier	cercetator stiintific principal gr. I / Sef laborator	cercetator stiintific principal gr. I / Sef grup

				(1992-000) sef colectiv 2000		
<b>Descriere:</b>	Studii de materiale prin imprastiere de neutroni termici si difractie de raxe X	Studii de materiale prin imprastiere de neutroni termici si difractie de raxe X	- Tehnologii si fabricatie rezonatoare cu cuarț; - Elaborare ferite pentru microunde	-Studiul structural al materialelor cu utilizare in electro-tehnica si corelarea cu performantele -Coordonare laboratoare de materiale electrotehnice -Activitate de secretar stiintific	Coordonarea activitatii laboratorului de Materiale Dielectrice si Feroelectrice; Director de proiecte nationale si internationale	Coordonarea activitatii grupului de Materiale Dielectrice si Feroelectrice; Director de proiecte nationale si internationale

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

**10. Vechime la locul de muncă actual: 8 ani**

**11. Brevete de invenții:** -

**12. Lucrări elaborate și/sau publicate: peste 70.** (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:**

- ⇒ Comitetul de Organizare al Conferintei Internationale de Ferite de Microunde,
- ⇒ Societatea Romana de Fizica,
- ⇒ Societatea Romana de Ceramica
- ⇒ IEEE
- ⇒ Who's who of Professionals 2000

**14. Limbi straine cunoscute:**

- ⇒ Engleza (certificat de traducator + atestat de la Universitatea Bucuresti),
- ⇒ Franceza (certificat de traducator),
- ⇒ Germana (certificat de traducator),
- ⇒ Rusa

**15. Alte competențe:** utilizare calculator: WORD, EXCEL, POWER POINT, certificate de traducator, carnet de conducere B.

**16. Specializări și calificări:**

Tara	Domeniul	Perioada
Belgia	Imprastierea difuza a neutronilor termici in aliaje, Centrul Nuclear Mol	1975/ 2 luni
SUA	Tehnologia rezonatoarelor si filtrelor cu cuarț, firma COMTEC	1980/ 1 luna
Romania	Curs de Management in Cercetare / <b>UPB</b>	1986 / 6 luni
Italia,	Curs de Tehnologii si Aplicatii ale Feroelectricilor in MEMS, COREP, Torino	2004

**17. Experiența acumulată (inclusiv experiența managerială) în alte programe/proiecte naționale/internaționale:**

	<b>Programul/Proiectul</b>	<b>Funcția</b>	<b>Perioada</b>
1.	CERES Proiect 4-92/2004	Responsabil de proiect	2004-2006
2.	CERES, Proiect 3-102/2003	Responsabil de proiect	2003-2004
3.	MATNANTECH, Proiect 213(404)/2004	Director de proiect	2004- 2006
4.	MATNANTECH, Proiect 254(408)/2004	Responsabil de proiect	2004-2005
5.	SECTORIAL Proiect4/2004	Director de proiect	2004-2005
6.	CEEX Proiect 10 -3/2005	Responsabil de proiect	2005-2008
7.	CEEX Proiect 31/2005	Responsabil de proiect	2005-2008
8.	Nucleu Proiect 43N 108/2004	Director de proiect	2005-2006
9.	NATO SfP Proiect Nr. 974130	Director de proiect PPD (tari non-NATO)	2001 - 2005
10.	FP5 Proiect Nr. G5RT-CT- 2001-05024	Responsabil de proiect	2005 - 2010
11.	Eureka, MINATUSE	Director de proiect	2005-2006
12.	COPBIL Ungaria	Director de proiect	2001-2003,
13.	COPBIL Ungaria	Director de proiect	2007-2009

**18. Alte mențiuni:**

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

Data completării: 20 iunie 2007

Semnătura

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

- lista lucrărilor elaborate/publicate trebuie să conțină maxim 5 (cinci) lucrări în domeniul proiectului, relevante pentru activitățile ce urmează să fie desfășurate în cadrul proiectului.

### **Lista lucrarilor elaborate si publicate (max. 5 lucrari)**

1. Roxana M.Piticescu, **Ana Maria Moisin**, Dragos Taloi, Viorel Badilita, Iuliana Soare, "Hydrothermal synthesis of ultradisperse PZT powders for polar ceramics" , **J.European Ceramic Society**, 24(2004), 931-935;
2. **Ana Maria Moisin**, Jana Pintea, 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);
3. 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;
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;