

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 in cadrul Proiectului: Specialist

- 1. Nume:** MILITARU
- 2. Prenume:** Nicolae Gheorghe
- 3. Data și locul nașterii:** 13 octombrie 1973, Bucuresti
- 4. Cetățenie:** Română
- 5. Stare civilă:** Necăsătorit
- 6. Studii:**

Instituția	U.P.B., Facultatea de Electronică și telecomunicații	U.P.B., Facultatea de Electronică și telecomunicații	Liceul ind. nr. 12, București
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Octombrie 1997 – iunie 1998	Octombrie 1992 – Iunie 1997	Septembrie 1988 – Iunie 1992
Grade sau diplome obținute	Studii Aprofundate, specializarea Radiocomunicații, Microunde si Comunicatii optice	Inginer electronist, specializarea Radiocomunicații	diploma bacalaureat

7. Titlul științific: inginer

8. Experiența profesională:

Perioada: de la(luna, anul) până la(luna, anul)	Oct. 2005 – prezent	Oct. 2000 – Iul. 2005	Oct. 1998 – Iul. 2000
Locul:	București	București	București
Instituția:	Universitatea POLITEHNICA din București	Universitatea POLITEHNICA din București	Universitatea POLITEHNICA din București
Funcția:	Șef de lucrări universitar	asistent universitar	preparator universitar
Descriere:	Curs la disciplina Microunde; Seminarii și/sau laboratoare de: Microunde, Circuite de Microunde, Medii de transmisiune, Sisteme de radiolocație, Metode și aparate de măsură în microunde	Curs la disciplina Microunde; Seminarii și/sau laboratoare de: Microunde, Circuite de Microunde, Medii de transmisiune, Sisteme de radiolocație, Metode și aparate de măsură în microunde	Seminarii și laboratoare de: Microunde, Circuite de Microunde

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Telecomunicații, șef de lucrări universitar

10. Vechime la locul de muncă actual: 8 ani

11. Brevete de invenții:

12. Lucrări elaborate și / sau publicate

- *Broadband Planar Filters with Enhanced Couplings using Defected Ground Structures*, N. Militaru, M.G. Banciu, G. Lojewski, Proceedings of the International

CENTRUL NATIONAL DE MANAGEMENT PROGRAME – CNMP
Programul 4 – Parteneriate in domeniile prioritare

Semiconductor Conference, 29th Edition, September, 27-29, 2006, Sinaia, Romania, pp. 363-366.

- *Microwave Bandpass Filters Using Couplings with Defected Ground Structures*, G. Lojewski, N. Militaru, M.G. Banciu, Proceedings of the 5th WSEAS Int. Conf. on Data Networks, Communications & Computers, Bucharest, Romania, October 16-17, 2006, pp. 63-68;
- *Compact Microwave Bandpass Filter using Multilayer Resonator-Embedded Packaging*, N. Militaru, G. Lojewski, N.D. Codreanu, C. Ionescu, Proceedings of the 30th International Spring Seminar on Electronics Technology, Cluj-Napoca, Romania, May 9-13, 2007, pp. 88-93.
- *Microstrip Size-Reduced Cross-Coupled Filters for UMTS Systems*, N. Militaru, M.G. Banciu, A. Ioachim, G. Lojewski, Proceedings of the 18th International Conference on Electromagnetic Fields and Materials, Budapest – Hungary, May 17-18, 2007, pp. 51-56.
- *Two-Dimensional Metamaterial for Microwave Applications*, M.G. Banciu, A. Ioachim, N. Militaru, G. Lojewski, Proceedings of the E-MRS Spring Meeting, Strasbourg, France, May 28 – June 01, 2007, Section A-5 (on CD-ROM).

13. Membru al asociațiilor profesionale: EuMA, IEEE MTT - S, Education - S

14. Limbi straine cunoscute: Engleza

15. Alte competențe:

16. Specializări și calificări:

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

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
CEEX 58/2006	membru	2006-2008
CNCSIS 335/2005	membru	2005-2007
CNCSIS 384/2006	membru	2006-2007
CERES C154/2004	membru	2004-2006

18. Alte mențiuni:

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

Data completării: 14 iunie 2007

Semnătura

s.l. ing. Nicolae Militaru