

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: Responsabil proiect U.P.B.

1. Nume: LOJEWSKI

2. Prenume: GEORGE - EUGENIU

3. Data și locul nașterii: 23.04.1943, Suceava, jud. Suceava, România

4. Cetățenie: româna

5. Stare civilă: căsătorit

6. Studii:

Instituția	Institutul Politehnic București, Facultatea de Electronică și Telecomunicații	Institutul Politehnic București, Facultatea de Electronică și Telecomunicații	Liceul "Ștefan cel Mare" Suceava
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Doctorat: 1987	Oct. 1961- iunie 1966	1956-1961
Grade sau diplome obținute	Doctor inginer in Electronica	Diploma de Inginer, profilul electronica	Diploma de bacalaureat

7. Titlul științific: PROF. DR .ING

8. Experiența profesională:

Perioada: de la(luna, anul) până la(luna, anul)	1995-prezent	1991-1995	1979-1991	1967-1979
Locul:	BUCURESTI	BUCURESTI	BUCURESTI	BUCURESTI
Instituția:	UPB	UPB	UPB	UPB
Funcția:	Profesor Universitar Conducător Doctorat UPB	Conf., Catedra Telecomunicații, U.P.B.	Șef de lucrări, Catedra Radiocomunicații, I.P.B	Asist., Catedra Radiocomunicații IPB
Descriere:	Cursuri, Seminarii și/sau Laboratoare de "Circuite de Microunde", Radioreceptoare, Radiocomunicații, Emițătoare, Măsurări Electrice și Electronice, Tehnica Modernă a Comunicațiilor, Antene și Propagare, Microunde, Radiolocație și Radionavigație, Metode și aparate de măsură în microunde.	Cursuri, Seminarii și/sau Laboratoare de "Circuite de Microunde", Radioreceptoare, Radiocomunicații, Emițătoare, Măsurări Electrice și Electronice, Tehnica Modernă a Comunicațiilor, Antene și Propagare, Microunde, Radiolocație și Radionavigație	Cursuri, Seminarii și/sau Laboratoare de "Circuite de Microunde", Radioreceptoare, Radiocomunicații, Emițătoare, Măsurări Electrice și Electronice, Tehnica Modernă a Comunicațiilor, Antene și Propagare, Microunde, Radiolocație și Radionavigație, Metode și aparate de măsură în microunde.	Cursuri, Seminarii și/sau Laboratoare de "Circuite de Microunde", Radioreceptoare, Radiocomunicații, Emițătoare, Măsurări Electrice și Electronice, Tehnica Modernă a Comunicațiilor, Antene și Propagare, Microunde, Radiolocație și Radionavigație, Metode și aparate de măsură în

		, Metode și aparate de măsură în microunde.	microunde
--	--	---	-----------

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea "Politehnica" din București, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Catedra de Telecomunicații

10. Vechime la locul de muncă actual: 37 ani

11. Brevete de invenții:

12. Lucrări elaborate și / sau publicate :

- Lojewski, G, *Microwave Devices with Metamaterials*, Proceedings of the 2nd International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, 2007, Pitești, Romania
- Banciu, M.G., Ioachim, A., Militaru, N., Lojewski, G., *Two-Dimensional Metamaterial for Microwave Applications*, Proceedings of the E-MRS Spring Meeting, Strasbourg, France, May 28 – June 01, 2007, Section A-5
- Lojewski, G., Militaru, N, Banciu, M.G., *Microwave Bandpass Filters Using Couplings with Defected Ground Structures*, Proceedings of the 5th WSEAS Int. Conf. on Data Networks, Communications & Computers, Bucharest, Romania, October 16-17, 2006, pp. 63-68
- Militaru, N., Lojewski, G., *The Influence of the Defected Ground Structures and of the Housing on the Performances of Some Planar Microwave Band-Pass Filters*, Proceedings of the International Symposium for Design and Technology of Electronic Packages, 12th Edition, September, 21-24, 2006, Iasi, Romania, pp. 53-57
- Banciu, M.G., Lojewski, G., Ioachim, A., Nedelcu, L., Militaru, N., Shen, R., Ramer, R, *New Planar Compact Dual-Mode Filters for Mobile Communications*, Proceedings of the 2004 International Semiconductor Conference, Sinaia, Romania, 4-6 oct.2004, vol.I, pg.137-140.
- peste 80 de lucrări (articole științifice publicate în reviste, comunicări la simpozioane naționale publicate în volum, cărți în edituri centrale sau multiplicat pe plan local în Universitatea "Politehnica" București);

13. Membru al asociațiilor profesionale:

- membru al Consiliului Profesorat al Facultății de Electronică și Telecomunicații (din 1990 până în prezent);
- membru I.E.E.E. (din 1992, cu intermitențe);
- membru al asociației foștilor bursieri DAAD (Deutsche Akademische Austauschdienst) - SOFDAAD (din 1993);
- membru fondator și membru în consiliul director al BSUAE (Trans Black Sea Region Union on Applied Electromagnetism) (din 1996).

14. Limbi straine cunoscute: Franceza – foarte bine, Engleza – bine, Germana – satisfăcător, Rusa - satisfăcător

15. Alte competențe:

- CONDUCERE DE DOCTORAT ÎN UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI;
- membru în comisii de susținere a unor teze de doctorat în Universitatea Politehnică București, Academia Tehnică Militară, Universitatea București;
- expert evaluator Relansin, CNCSIS;
- recenzor la periodice de specialitate: Journal of Applied Electromagnetism – Grecia, Revista Telecomunicații, Buletinul UPB, Romanian Journal of Information Science and Technology;

16. Specializări și calificări: - Stagii de specializare in S.U.A., Franța, Germania;

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

cca. 25 rapoarte tehnice de cercetare, în domeniile:

- comunicații radio prin tunel;
- sistem de măsurare a vitezelor foarte mici, cu ajutorul microundelor;
- măsurări în microunde;
- componente pasive pentru microunde;
- comunicații optice.

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

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
CEEX 58/2006	director proiect	2006-2008
CNCSIS 335/2005	director proiect	2005-2007
CNCSIS 384/2006	membru	2006-2007
CERES C154/2004	responsabil proiect U.P.B.	2004-2006
CERES 123/2003	responsabil proiect U.P.B.	2003-2005
TEMPUS 12018	membru	1999
TEMPUS IGM-93-RO-2913	contractor	1994
TEMPUS JEP 2736	membru	1991

18. Alte mențiuni:

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

Data completării: 14 iunie 2007

Semnătura

prof.dr.ing. George LOJEWSKI