

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	

Funcția in cadrul Proiectului: membru

1. Nume: CONSTANTIN

2. Prenume: IOAN

3. Data și locul nașterii: 01.02.1939

4. Cetățenie: Romana

5. Stare civilă: divortat

6. Studii:

Instituția	Institutul Politehnic București, Facultatea de Electronică și Telecomunicații	Institutul Politehnic București, Facultatea de Electronică și Telecomunicații	Liceul Sf. Sava Bucuresti
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Doctorat: 1970	1955-1960	1945-1955
Grade sau diplome obținute	Doctor inginer in Radiotehnica si Radiocomunicatii	Diploma de Inginer, profilul Electronica industrială si Radiocomunicatii	Diploma de bacalaureat

7. Titlul științific: : PROF. DR .ING. *Membru titular al Academiei de Stiinte Tehnice din Romania;*

8. Experiența profesională:

Perioada: de la(luna, anul) până la(luna, anul)	1990-prezent	1972-1990	1968-1972	1960-1968
Locul:	București	București	București	București
Instituția:	Universitatea "Politehnica" București	Universitatea "Politehnica" București	Universitatea "Politehnica" București	Universitatea "Politehnica" București/ Institutul de cercetari al armatei/ Centrul Radio Bucuresti
Funcția:	Profesor Universitar Conducător Doctorat UPB/ prorector (1992-2004)/ Sef catedra telecomunicatii (1990-1992)	Conferențiar, Catedra Telecomunicații, U.P.B/ sef catedra Radio-comunicatii (1986-1990)	Șef de lucrări, Catedra Radiocomunicații, I.P.B	Asistent, Catedra Radiocomunicații ½ norma / Cercetator principal/ Sef statie emisie

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

Descriere:	Prorector cu activitatea Didactica (1992-2000); Prorector cu educata continua (2000-2004); Cursuri, Seminarii și/sau Laboratoare: Semnale circuite si sisteme; Transmisiuni analogice si digitale; Transmisiun de date prin canale radio	Cursuri, Seminarii și/sau Laboratoare: Bazele Radiotehnicii; Tehnica moderna a comunicatiilor; Radioreceptoare; Analiza si sinteza Circuitelor electrice; Semnale circuite si sisteme; Transmisiuni analogice si digitale	Cursuri, Seminarii și/sau Laboratoare : Bazele Radiotehnicii; Tehnica moderna a comunicatiilor; Radioreceptoare	Seminarii și/sau Laboratoare „Bazele Radiotehnicii” /Proiectarea si realizarea celei mai performante memorii pe ferita in 1967 /Montarea si reglarea primelor statii MF radiodifuziune in Romania
-------------------	--	---	---	---

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

10. Vechime la locul de muncă actual: 47

11. Brevete de invenții:

- dr.ing IOAN CONSTANTIN s.a. „Procedeu si instalatie de dispecerizare automata mijloacelor de transport in comun Nr. 81508 din 28.02.1983;
- dr.ing IOAN CONSTANTIN s.a. „Sistem de comanda,actionare si apel selectiv numeric prin radio” Nr. 80609 din 09.03.1975.

12. Lucrări publicate :

Lucrări didactice:24;

Monografii:3;

Articole științifice publicate în reviste, comunicări la simpozioane naționale publicate în volum(din domeniile: teoria circuitelor,radiocomunicații,sisteme cu parametri variabili in timp,etc.):70

Comunicari:peste 100

13. Membru al asociațiilor profesionale:

- membru al Consiliului Profesorat al Facultății de Electronică și Telecomunicații (din 1990 până în prezent);
- membru al Senatului UPB (1990-2004);
- senior member IEEE din 1990;

14. Limbi străine cunoscute:

Engleza foarte bine;Franceza bine

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;
- expert CNEEA (1990-2000)

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:

- Coordonator, responsabil sau participant la proiecte TEMPUS sau Copernicus; Elaborat 24 rapoarte de cercetara
- In perioada 1984-1990 am coordonat din partea Institutului Politehnic Bucuresti un contract de cercetare cu sprijin PNUD pentru dispecerizarea automata a mijloacelor de transport in comun; citez in continuare din contractele de dupa anul 1990.

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
"Optimizarea receptiei la comunicatiile radio cu spectru distribuit", contract de cercetare UPB - MCT, nr. 14-93-01	RESPONSABIL	1993-1996
"Utilizarea sistemelor cu spectru distribuit pentru transmisiuni de date", contract de cercetare UPB - Agentia Spatuala Româna, nr. 14-94-03	RESPONSABIL	1994-1996
"Metode de prelucrare digitala pentru refacerea sincronizarii la transmisiuni de date", contract de cercetare UPB - Agentia Spatuala Româna, nr. 14-94-05	RESPONSABIL	1994-1996
"Sisteme adaptive pentru prelucrare si transmiterea semnalelor cu aplicatii la produsele industriei electronice din România", contract de cercetare UPB - MCT, nr. 14-94-01	RESPONSABIL	1994-1996
"Cercetari privind sistemele adaptive dedicate optimizarii transmisiei în comunicatiile de date de mare viteza prin canale radio", contract de cercetare UPB - MÎ-CNSCU, nr. 14-95-05	RESPONSABIL	1995
"Sisteme cu spectru distribuit (spread spectrum)", contract de cercetare UPB - IGR, nr. 17-93-02	RESPONSABIL	1996
"Caracterizarea canalului radio mobil la comunicatiile prin satelit - aspecte teoretice si metode de masura", contract de cercetare UPB - MCT, nr. 14-96-02	RESPONSABIL	1996
"Cercetari privind sistemele adaptive dedicate optimizarii transmisiei în comunicatiile de date de mare viteza prin canale radio-mobile", contract de cercetare UPB - Academia Româna nr. 2025GR	RESPONSABIL	1996
"Software package for the tri-dimensional electromagnetic analysis of the land mobile radio channel in urban environment", contract de	RESPONSABIL Partea Romana	1995-1997

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

cercetare UPB - Uniunea Europeana (Space Engineering – contractor), Copernicus P1067		
“Monitorizarea automata a vehiculelor”, contract de cercetare U.P.B. – MCT Nr. 355/1996	RESPONSABIL	1996-1998
Modernizarea si restructurarea procesului de invatamant in U P B Grant Banca Mondiala	DIRECTOR	1998-2001
Restructurarea managementului universitar prin sistemul acumularii de credite JEP 13007/1998	DIRECTOR	1998-2001

18. Alte mențiuni:

- Membru titular al Academiei de Stiinte Tehnice din Romania;
- Premiul Academiei Traian Vuia 1978
- Premiul 1 la saloanele de inventii in 5 judete
- Premiul 1 si medalia de aur la faza pe tara a festivalului Cantarea Romaniei sectia tehnica
- Ordinul pentru invatamant in grad de Comandor 2004 ;

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

Data completării: 10.06.2007

Semnătura

Prof.Dr.Ing. Ioan Constantin