

CURRICULUM VITAE

1. Date personale:

Numele si prenumele: **PALADE TUDOR PETRU**

2. Diplome universitare:

1979 Diploma de inginer eliberata de Institutul Politehnic „Traian Vuia” din Timisoara, Facultatea de Electrotehnica, Sectia Electronica si Telecomunicatii.

1997 Diploma de Doctor inginer, specialitatea Electronica, eliberata de Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca.

1991 Diploma de licenta, eliberata de Universitatea Babes-Bolyai, Facultatea de Drept, specialitatea Drept.

3. Limbi straine cunoscute:

Limba engleza.

Limba franceza

4. Experienta profesionala si manageriala

1979-1985 sef formatie intretinere sisteme de radiorelee la Directia de Radio-Tv Cluj.

1985-1988 inginer cercetator la Colectivul de Electronica din Facultatea de Electrotehnica a Institutului Politehnic din Cluj-Napoca.

1988-1990 asistent universitar la disciplina Tehnica Microundelor in cadrul Colectivului de Electronica din Facultatea de Electrotehnica a Institutului Politehnic din Cluj-Napoca.

1990-1998 sef lucrari in cadrul Catedrei de Comunicatii din Facultatea de Electronica si Telecomunicatii a Universitatii Tehnice din Cluj-Napoca, responsabil al disciplinelor Radiocomunicatii si Tehnica Microundelor.

1998-2001 conferentiar in cadrul Catedrei de Comunicatii din Facultatea de Electronica si Telecomunicatii a Universitatii Tehnice din Cluj-Napoca, responsabil al disciplinelor Radiocomunicatii, Tehnica Microundelor, Radiocomunicatii celulare, Antene si propagare.

2001 pina in prezent, profesor, in cadrul Catedrei de Comunicatii din Facultatea de Electronica si Telecomunicatii a Universitatii Tehnice din Cluj-Napoca, responsabil al disciplinelor Radiocomunicatii, Tehnica Microundelor, Radiocomunicatii celulare, Antene si propagare.

2002 conducator de doctorat in specializarea: Inginerie electronica si telecomunicatii.

2004 Secretar Stiintific al Facultatii de Electronica si Telecomunicatii

5. Perfectionari in strainatate

University of Galway – Irlanda 1994.

University of Coventry – Anglia 1995.

Politecnico di Milano – Italia 2002; Sustinerea in cadrul Programului Socrates a cursului: „Empirical and Physical Models for cellular Systems”.

6. Experienta in cooperarea internationala:

1993-1996 Coordonator National in Comitetul Tehnic de Conducere al Proiectului European COST 235 „Radiowave propagation effects on next generation fixed services terrestrial telecommunications systems”.

1996-2001 Coordonator National in Comitetul Tehnic de Conducere al Proiectului European COST 255 „Radiowave propagation modelling for new SatCom services at Ku band and above”.

2001 si in continuare Coordonator National in Comitetul Tehnic de Conducere al Proiectului European COST 280 „Propagation Impairment Mitigation for Millimetre Wave Radio Systems”.

2001-2002 Coordonator National in Comitetul Tehnic de Conducere al Proiectului European IST-1999-11751 „Embrace” – Efficient Millimetre Broadband Radio Access for Convergence and Evolution.

2003 si in continuare Coordonator National in Comitetul Tehnic de Conducere al Proiectului European IST-001930 „Broadwan” – Broadband services for everyone over fixed wireless access networks.

7. Publicatii in calitate de autor si co-autor

8 carti

5 indrumatoare de laborator si culegeri de probleme

70 de articole in reviste de specialitate, volume ale unor conferinte nationale si internationale dintre care 28 au fost sustinute in strainatate.

29 contracte de cercetare stiintifica

8. Afiliere stiintifica

Membru IEEE, societatile COM, MTT, AP, VT din 1993

Membru URSI – Union Radio-Scientifique Internationale – din 1999

9. Domenii de competenta profesionala:

Retele radio fixe si mobile de banda larga

Circuite pentru echipamente de radio si microunde

Antene si propagare

10. Distinctii

Diploma de onoare a UTC-N primita in februarie 2004