

CURRICULUM VITAE

1. Nume: ŞCHIOPU
2. Prenume: PAUL
3. Data si locul nasterii: 26 iunie 1948, Bucureşti
4. Cetatenie: romana
5. Stare civila: casatorit
6. Studii:

Institutia	IPB Facultatea Electronică şi Tc.	Universitatea Bucureşti Facultatea Fizică	
Perioada: de la (luna, anul)_pana la (luna, anul)	octombrie 1966-iunie 1971	octombrie 1973-iulie 1977	
Grade sau diplome obtinute	Diplomă inginer	Diplomă fizician	

7. Titlul ştiinţific: Doctor inginer

8. Experienta profesionala:

Perioada: de la (luna, anul) pana la (luna, anul)	01.08 1971- 01.09.1980	01.09.1980- 01.09.1992	01.09.1992	
Locul:				
Institutia:	IPB	IPB	UPB	
Functia:	Asistent titular	Şef.Lucr./Conferenţ	Profesor universitar	
Descriere:				

9. Locul de munca actual si functia: UPB - Profesor universitar

10 . Vechime la locul de munca actual: 36 ani

11. Brevete de inventii:

12. Lucrari elaborate si / sau publicate (se anexează memoriul de activitate şi lista lucrarilor publicate în domeniile Programului): vezi Anexa

13. Membru al asociatiilor profesionale:
Comitetul Electrotehnic Român, membru SPIE, Preşedinte Comisia tehnică 49

14. Limbi străine cunoscute: Engleza si Franceza

15. Alte competente:

16. Specializări si calificări:

17. Experienta acumulata in alte programe nationale/internationale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... pana la...
C.836/1996-A 94/ MCT-Circuite optoelectronice integrate	membru în colectiv	ian.-noiembrie 1996
C.1350 /1997-MCT- Cercetări pentru realizarea de module de emisie și recepție pentru comunicații multimod în fereastra 2 (1,3 μm)	membru în colectiv	ian.-decembrie 1997
C.924/2000 –Oscilatoare cu cuarț în domeniul de frecvență 15-18 MHz comandate în tensiune , realizate în tehnologie SMT-RELANSIN	responsabil	2000-2001
C.993/2001-Rețea de centre de cercetare pentru micro și nanostructuri fotonice - RELANSIN	membru în colectiv	2000-2004
C.100/30.09.2000 Studiu privind radiațiile compromițătoare din echipamentele care compun o rețea de calculatoare, faza: Studiu privind managementul compatibilității electromagnetice, ACTTM	membru în colectiv	2000
C 101/06.06.2001, Sistem pentru studiu comparativ la vibrații și analiză multiparametrică a elementelor de construcții, INOE	responsabil	2001
Grant CNCSIS – TIP A – Contract nr. 34967 din 2001. Modelarea, simularea și experimentarea receptoarelor din sistemele optice coerente pentru transmisii de date	membru în colectiv	2001-2003
C.112/2002 ACTTM Studiu privind radiațiile compromițătoare din echipamentele care compun o rețea de calculatoare	membru în colectiv	2002
C.33784/2002 Studii și cercetări privind circuitele logice realizate cu rețele neuronale	membru în colectiv	2002-2004
C.102/23.01.2002, IMT, Tehnologii pentru realizarea structurilor interferometrice si microoptice de tip MOEMS pe siliciu	membru în colectiv	2002
Program EUREKA - Contract de cercetare, UPB-INCDLPR, nr. 1346 din 26.09.2003. Depuneri de laseri pulsați, o nouă tehnică pentru acoperiri de materiale plane și componente industriale tridimensionale, la temperaturi joase.	membru în colectiv	2003-2005
Program RELANSIN - Contract de cercetare, UPB-ROM-QUARTS S.A., nr. 4251, din 30.07.2003. Sistem performant de măsurare, reglare și control integrabil în procesul de fabricație a dispozitivelor electronice destinate echipamentelor profesionale de comunicații.	responsabil	2003-2004
Program CALIST - Contract de cercetare, UPB-ROM-QUARTS S.A., nr. 1826, din 15.10.2003. Sistem automatizat pentru caracterizarea parametrilor electrici ai dispozitivelor cu cuarț destinate echipamentelor profesionale de comunicații SAMAS	responsabil	2003-2005
Program RELANSIN - Contract de cercetare, UPB-INOE, nr. 210, din 24.04.2003. Proiectarea și realizarea părții electronice pentru binoclu-telemetru laser.	membru în colectiv	2003
C 150/20.04.2003, OPTOKON, Asistență tehnică la realizarea elementelor de conectică pe fibră optică	membru în colectiv	2003
Grant CNCSIS – TIP A – Contract nr. 40528 din 05.11.2003. Studii și cercetări privind comportarea fibrelor optice dopate utilizate în sistemele de comunicații de mare viteză.	responsabil	2003-2006
Grant CNCSIS TIP A/3 ani 2004-2007, Studii privind cristalele fotonice coloidale	membru in colectiv	2004-2007
Programul CEEX – C3 din 05.10.2005, Cercetari privind nanotehnologia microsystemelor – NIMS, Dan Apostol	responsabil	2005
Programul CEEX - X1 C15 din 15.11.2005, 2005, Metoda nedistructiva pentru evaluarea caracteristicilor straturilor rutiere – MNSR, Racanel Carmen	responsabil	2005
Programul CEEX - C30, subcontract 120 din 05.10.2005, Microsisteme integrate de monitorizare in timp real a parametrilor de foraj pentru optimizarea exploatarii resurselor petroliere – MICROSYSOIL	responsabil	2005
Programul CEEX - C 6130 din 03.10.2005, subcontract 79 din 05.10.2005, Materiale avansate nanocompozite cu proprietati antibacteriene, de autocuratare si structuri integrate de concentratoare de energie solara utilizate in constructii civile pentru ameliorare ambientala - NANOAMBIENT	responsabil	2005
Program CEEX - C16 CEEX – IO4 – subcontract 132 din 07.10.2005, Dezvoltari de tehnologii mixte pentru micro/nano structuri si sisteme fotonice integrate cu aplicatii in comunicatii – FOTONTECH, Dana Cristea	responsabil	2005
Programul SECURITATE - C 21/11. 2005, Senzori pentru	membru in colectiv	2005

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
detectia agentilor chimici de lupta – SENDAC, Constantin Grigoriu		
Programul SECURITATE - C 18 R / 11.2005, Dispozitiv hibrid cu senzori piezoelectrice pentru identificare si supraveghere - DSIS	responsabil	2005
Grant CNCSIS TIP A/3 ani, Studii si cercetari privind cristalele fotonice coloidale	membru in colectiv	2006-2008

18. Alte mențiuni:

19. Memoriu de activitate relevant pentru proiect:

Activitatea didactică:

- Măsurări și traductoare fotonice
- Optoelectronică
- Dispozitive și materiale fotonice

Activitatea științifică și tehnică poate fi grupată pe următoarele domenii

- Optoelectronică
- Instalatii optoelectronice
- Dispozitive elastooptice
- Ghiduri optice
- Unde laser
- Dispozitive de afișaj

Declar pe propria răspundere ca datele prezentate sunt in conformitate cu realitatea.

Data completării:

Semnătura