

CURRICULUM VITAE

1. Nume: Dănișor

2. Prenume: Alin

6. Studii:

Instituția	Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Universitatea Politehnica București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	09.1978 - 06.1983	09.1996 – 10.2001	
Grade sau diplome obținute (specializarea obținută)	Inginer Electronică și Telecomunicații	Doctor în Inginerie Electronică și Telecomunicații	

7. Titlul științific: Doctor în : Inginerie Electronică și telecomunicații

8. Experiența profesională:

Perioada:	1983-1985	1985-1986	1986-1992	1992-1996	1996-2013	2013 - 2017	2017-prezent
Locul:	Medgidia	Constanța	Constanța	Constanța	Constanța	Constanța	Constanța
Instituția:	I.M.U.	Centrul de Cercetări Științifice al Marinei Militare	Centrul de Cercetări Științifice al Marinei Militare	Centrul de Cercetări Științifice al Marinei Militare	Universitatea Ovidius Constanța	Universitatea Maritimă Constanța	Universitatea Maritimă Constanța
Funcția:	Inginer stagiar	Inginer stagiar	Cercetător Științific	Cercetător Științific principal gr.3	Șef de Lucrări	Șef de Lucrări	Conferențiar
Descriere:	Mentenanță mașini comandă numerică	Cercetare-Proiectare echipamente specifice Marinei Militare	Cercetare-Proiectare echipamente hidroacustice	Cercetare-Proiectare echipamente hidroacustice	Activitate didactică și de cercetare	Activitate didactică și de cercetare	Activitate didactică și de cercetare

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea Maritimă din Constanța, Conferențiar

10 . Vechime la locul de muncă actual: ani

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări publicate (nr.total):21 lucrări

12.1 Lucrări științifice relevante pentru specializarea: (max.5 lucrari):

- Oanta, EM ; Danisor, A ; Tamas, RD, *Study regarding the spline interpolation accuracy of the experimentally acquired data*, 8th International Conference on Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies (ATOM-N) AUG 2016, Constanta Romania, Proc. of SPIE, vol.10010, DOI:10.1117/12.2242996

- Tasu, AS; Anchidin, L; Tamas, RD ; Paun, M. ; Danisor, A ; Petrescu, T, *Autonomous robotic platforms for locating radio sources buried under rubble* 8th International Conference on Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies (ATOM-N) AUG 2016, Constanta Romania, Proc. of SPIE, vol.10010, DOI: 10.1117/12.2243274

- Danisor A, *Noise analysis in power distribution systems* 8th International Conference on Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies (ATOM-N) AUG 2016, Constanta Romania, Proc. of SPIE, vol.10010, DOI: 10.1117/12.2243195

- Danisor A, *Time-frequency analysis of transient signals in power distribution systems* 8th International Conference on Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies (ATOM-N) AUG 2016, Constanta Romania, Proc. of SPIE, vol.10010, DOI: 10.1117/12.2243195

- Dumitrascu, A; Serbanescu, I ; Tamas, RD ; Danisor, A; Caruntu, G; Ionela Ticu, *New approach for processing data provided by an INS/GPS system onboard a vehicle*, 8th International Conference on Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies (ATOM-N) AUG 2016, Constanta Romania, Proc. of SPIE, vol.10010, DOI: 10.1117/12.2243195

13. Membru al asociațiilor profesionale: Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE)

- IEEE Signal Processing Society
- IEEE Circuits and Systems Society

14. Limbi străine cunoscute: Engleza, Franceza

15. Alte competențe:

16. Specializări și calificări:

17. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
Detection et localisation des sources d'atcs electriques - ArcLocator, Institute Polytechnique de Grenoble, departament Images-Signal, GIPSA-Lab. (2011-2014), Program derulat in cadrul 'Institut Carnot', programul 'Energies du Future'	Responsabil Proiect	2011 - 2014
Ansamblu sistem radiant-impuls purtător pentru comunicații de bandă ultra-largă la bordul navelor maritime (SIRADMAR) - Proiect în cadrul Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare II, Programul 4 – Parteneriate în domenii prioritare, contract nr. 12-085 din 2008, perioada de cercetare: 2011	Membru colectiv	2008 - 2011
Circuite integrate RF-MEMS bazate pe Si,GaAs si semiconductori de banda larga pentru sisteme de comunicatii avansate (ACOMEMS), contract nr. C29/2005 perioada de cercetare: 2005-2007	Membru colectiv	2005 - 2007
Obținerea de ceramici si compozite ceramice cu SiO2 vitros prin tehnologii integrate (CERCOVIT), contract nr. C6/2005, perioada de cercetare: 2005-2007 – membru în echipa de lucru	Membru colectiv	2005 - 2007
Obținerea de nanopigmenti pentru acoperiri decorative vitroase digitalizate (DIGIDECOR), contract nr. C201/2006, perioada de cercetare: 2006-2008 – membru în echipa de lucru	Membru colectiv	2006 - 2008
Sistem de monitorizare a exploziilor in Marea Neagra (MEM01), contract nr. C15/R/2005, perioada de cercetare: 2006-2008 – membru în echipa de lucru	Membru colectiv	2006 - 2008

18. Alte mențiuni (premii, distincții ,etc):

19. Prezentarea activitatilor didactice anterioare:

- **Ciclul de licență**

1. Semnale și sisteme – Electronică anul 2
2. Analiza și sinteza circuitelor – Electronică anul 2
3. Circuite electronice fundamentale– Electronică anul 2

4. Teoria transmisiunii informației– Electronică anul 2
 5. Decizie și estimare în prelucrarea informației– Electronică anul 2
 6. Dispozitive electronice– Electronică anul 2
 7. Circuite integrate liniare– Electronică anul 3
 8. Prelucrarea digitală a semnalelor– Electronică anul 3
 9. Dispozitive și circuite electronice – Inginerie mecanică anul 2
 10. Electronică – Inginerie Chimică anul 2
- **Ciclul de master (Circuite și Sisteme Integrate de Comunicații)**
1. Tehnici avansate de prelucrare digitală a semnalelor
 2. Sisteme de localizare și comunicații subacvatice

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